全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 国内白银投资实战入门

黄凤祁 编著

了解白银属性，掌握银价波动的规律

正确的理论指导结合模拟交易方法，可以帮助投资者尽快进入盈利角色



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

贵金属投资实战系列




# 国内白银投资实战入门

黄凤祁 编著

经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开
www.55188.com
理想藏书55188

**图书在版编目（CIP）数据**

国内白银投资实战入门/黄凤祁编著. —北京：经济管理出版社，2013.9
ISBN 978-7-5096-2578-1

Ⅰ.①国… Ⅱ.①黄… Ⅲ.①银—投资—中国 Ⅳ.①F832.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2013）第 173865 号

组稿编辑：勇　生
责任编辑：勇　生　王　聪
责任印制：杨国强
责任校对：李玉敏

出版发行：经济管理出版社
（北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层　100038）
网　　址：www. E-mp. com. cn
电　　话：（010）51915602
印　　刷：三河市延风印装厂
经　　销：新华书店
开　　本：720mm×1000mm/16
印　　张：13.25
字　　数：223 千字
版　　次：2013 年 11 月第 1 版　　2013 年 11 月第 1 次印刷
书　　号：ISBN 978-7-5096-2578-1
定　　价：38.00 元

·版权所有　翻印必究·
凡购本社图书，如有印装错误，由本社读者服务部负责调换。
联系地址：北京阜外月坛北小街 2 号
电话：（010）68022974　　邮编：100836

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 前 言

市场上关于股票和商品期货类型的书籍多如牛毛，关于黄金和外汇交易的书籍也很多，唯独白银投资和投资交易的书并不多见，鉴于近年来白银价格被爆炒的火热场面，以及投资者对白银投资需求的增加，本书揭示了白银投资的各方面因素，帮助投资者成为一个职业的白银交易者，并且在市场中获得稳定的回报。

白银从 2008 年 11 月见底 1800 元/千克以来，经历了 2009 年、2010 年，直到 2011 年 5 月的高位 10000 元/千克，银价两年来暴涨了 450%，成为翻了 4 倍多的贵金属品种。白银的良好表现，已经成为投资者乐于参与的重要贵金属期货品种。而从同期黄金价格的上涨幅度来看，仅仅从 700 美元/盎司回升至 1900 美元/盎司，上涨幅度仅为 170%，还不如白银上涨幅度的一半多。可见，市场上投资者对白银投资交易的追捧是有原因的。银价大幅度上涨的过程中，价格波动幅度非常高，不管是买涨还是短线做空，都是投资者的良好机会。鉴于此，本书也根据市场中白银价格的走势、白银价格的驱动因素以及交易方式，分别向投资者介绍白银投资流程、分析手段、心态管理等内容。

白银的投资交易与商品期货的投资交易相同，与黄金投资交易类似，是投资者能够借助杠杆来获取投资回报的交易方式。鉴于国内白银交易起步比较晚一些，对白银 24 小时价格走势的认识程度参差不齐。本书对白银五种典型交易方式的特点和开户流程都有比较详尽的解释。投资者即便刚刚接触到白银，也能够从书中找到适合自己的白银交易知识和关于白银开户、交易流程的一系列问题。

由于白银的投资交易是高风险和高回报的事情，本书中特别提到了白银的模拟交易的问题。本书第三部分介绍了关于白银模拟交易的目标、交易系统的建立以及心理承受能力提高等方面的问题。对于模拟交易，投资者应该引起关注才行。白银模拟交易的流程，涉及实盘交易过程中各方面的操作问题。在投资者进入实盘白银买卖之前，模拟交易将帮助投资者发现真实交易中的各种问题。如果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



问题都在模拟交易阶段解决，那么接下来的实盘操作就没有任何问题了。

本书中有三个部分是关于投资方法的问题，涉及白银的技术指标分析、白银的宏观行情分析以及短线走势等方面内容。在投资者进入真实的交易之前，务必弄清这三个方面的分析手法，这样才能够轻松应对价格的宽幅波动风险，获得稳定的投资回报。

本书第七部分简要介绍了投资者心理的问题。在投资交易中，众多的损失是由心理波动造成的。想要在白银投资交易中一往无前，投资者就应该注意调整心态，纠正错误的操作心态，以便适应价格强烈波动中的风险。对于白银的投资交易来讲，如果投资者的心态调整到位，投资盈利的概率就会有大幅度回升，心态可以说是贯穿投资交易的始终，是获得稳定投资回报的关键因素之一。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 目　录

## 第一部分　了解白银价格成因——价格驱动因素

第一章　国际国内政治形势 …… 3

一、白银的三重属性 …… 3
二、战争对白银价格走势的影响 …… 5
三、石油价格与白银走势 …… 7
本章小结 …… 8

第二章　全球经济发展状况 …… 9

一、经济发展趋势 …… 9
二、流动性 …… 10
三、通货膨胀 …… 11
四、美国经济形势 …… 12
本章小结 …… 13

第三章　国内外金融形势 …… 15

一、国际金融状况 …… 15
二、各国利率状况 …… 16
三、股票市场 …… 17
本章小结 …… 18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第四章　白银供需状况 …………………………………………………… 19

一、白银的供给 …………………………………………………… 19
二、白银的需求 …………………………………………………… 20
本章小结 …………………………………………………… 21

第二部分　白银交易手段——国内五种买卖方式

第五章　纸白银——虚拟的白银交易 …………………………………… 25

一、纸白银的交易特点 …………………………………………… 25
二、注意事项 …………………………………………………… 27
本章小结 …………………………………………………… 28

第六章　天通银——天交所 24 小时交易的白银 ……………………… 29

一、天通银的交易特点 …………………………………………… 29
二、注意事项 …………………………………………………… 32
本章小结 …………………………………………………… 34

第七章　粤贵银——广交所 24 小时交易的白银 ……………………… 35

一、粤贵银的交易特点 …………………………………………… 35
二、注意事项 …………………………………………………… 38
本章小结 …………………………………………………… 40

第八章　白银 T+D——投资者众多的交易标的 ………………………… 41

一、白银 T+D 的交易特点 ………………………………………… 41
二、注意事项 …………………………………………………… 43
本章小结 …………………………………………………… 45

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第九章 白银期货——每日 4 个小时的白银交易 …… 47

一、白银期货的交易特点 …… 47
二、注意事项 …… 49
本章小结 …… 50

第三部分 进入实战前的重要准备——白银模拟交易

第十章 白银模拟交易的操作目标 …… 53

一、熟悉交易软件 …… 53
二、制定交易策略 …… 55
三、提高心理承受能力 …… 56
四、学会资金安排 …… 56
本章小结 …… 57

第十一章 实盘交易系统的建立 …… 59

一、选择交易时段：60 分钟 K 线图 …… 59
二、开仓信号：RSI（14）超买（或者超卖）反弹 …… 60
三、开仓手数：定为一手 …… 65
四、最大试误次数：3 次 …… 66
五、止盈信号：RSI（14）达到 50 线 …… 68
六、止损信号：RSI 与白银价格背离 …… 71
七、日内最大交易次数：5 次 …… 73
本章小结 …… 74

第十二章 心理承受能力的提高 …… 75

一、避免主观判断价格走势 …… 75
二、正确看待亏损和盈利 …… 76
三、不要拿开仓当作乐趣 …… 76

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



本章小结 …… 77

第四部分 直观分析白银价格的捷径——技术指标

第十三章 均线指标——指引价格基本方向 …… 81

一、 均线的有效交叉信号 …… 81
二、均线的发散形态 …… 84
三、有效均线组合的构成——38 日、62 日与 100 日均线 …… 87
本章小结 …… 89

第十四章 持仓量指标——提示潜在价格转折点 …… 91

一、多头反转中的持仓量 OI 线变化 …… 91
二、空头反转中的持仓量 OI 线变化 …… 94
本章小结 …… 96

第十五章 震荡指标 RSI——帮助挖掘普遍的短线机会 …… 99

一、RSI 指标的有效计算周期 …… 99
二、RSI（14）突破 50 线的开仓机会 …… 101
三、RSI（14）反转形态开仓机会 …… 103
本章小结 …… 105

第十六章 布林线——专业期货交易者的最爱 …… 107

一、利用中轨——判断多空突破 …… 107
二、布林线的“喇叭口”——判断突破有效性 …… 109
三、布林线的上下轨——判断压力和支撑 …… 111
本章小结 …… 113

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 第五部分 获得高额回报关键——白银买卖的宏观行情分析

第十七章 白银价格的八浪循环运行情况 …… 117

一、白银历史走势八浪循环 …… 117
二、主升浪买点 …… 118
三、主跌浪卖点 …… 122
本章小结 …… 124

第十八章 白银趋势线分析 …… 125

一、多头行情买点 …… 125
二、空头行情卖点 …… 129
本章小结 …… 131

第十九章 白银的反转形态分析 …… 133

一、单一的反转形态 …… 133
二、复杂的反转形态 …… 135
本章小结 …… 140

## 第六部分 投资交易的基石——白银价格短期走势分析

第二十章 白银价格的分时图买卖机会分析 …… 143

一、突破形态 …… 143
二、持续形态 …… 146
三、反转形态 …… 149
本章小结 …… 151

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二十一章　白银短期K线买卖机会分析 …… 153
一、单根K线反转形态 …… 153
二、复杂的反转形态 …… 156
三、持续形态 …… 158
本章小结 …… 161
第二十二章　分时图与日K线图结合把握操作机会 …… 163
一、K线图确认大型反转 …… 163
二、分时图确认小型突破 …… 165
本章小结 …… 167
第七部分　长期盈利的重要条件——白银投资的心理
第二十三章　重视每一笔亏损的交易 …… 171
一、亏损一定是正常的 …… 171
二、找出亏损原因 …… 172
三、改进交易系统 …… 172
本章小结 …… 173
第二十四章　用理性而不是本能进行交易 …… 175
一、非理性交易的类型 …… 175
二、理性交易观念 …… 178
本章小结 …… 179
第二十五章　时间周期影响获利效果 …… 181
一、周期越长，单根K线震幅越大 …… 181
二、获利空间应基于不同时间周期设定 …… 184
三、止损应该以时间周期为基准 …… 186

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



本章小结 …… 186

第二十六章 重视止损在降低风险中的作用 …… 187

一、止损需要果断、利落 …… 187
二、提前设定止损价位 …… 188
三、善于利用止损手段 …… 188
本章小结 …… 193

第二十七章 突破交易的思维定势 …… 195

一、提醒自己，警惕思维定势 …… 195
二、独立思考，坚持己见 …… 196
三、保持自信，永不言败 …… 196
本章小结 …… 197

参考文献 …… 199

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第一部分

## 了解白银价格成因
## ——价格驱动因素

白银价格的走势，在很大程度上要受制于货币属性、商品属性和投资属性。在不同的时期，这三种属性对银价走势的影响有强弱的差别。而在对白银价格的驱动因素中，投资者也可以根据白银属性的强弱，判断价格的运行趋势，从而把握住投资（或者投机）的重要开仓时机获得利润。

商品属性是白银的基本属性，对白银价格的影响是长期的和持续的。因为白银作为一种商品，供应量并不大而需求量却很庞大，这就支撑了白银价格。而白银的货币属性在当前已经被明显削弱，历史上白银作为主要货币品种的时期已经不容易实现。而白银的调整属性，在经济不景气的时候尤其引人注目。该属性成为白银上涨的重要推动力量。

本章重在介绍白银价格的重要驱动因素（国际国内政治形势、全球经济发展状况、国内外金融形势、白银供需状况），帮助投资者把握白银价格的基本走向，获得真正的投资回报。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第一章 国际国内政治形势

## 一、白银的三重属性

1. 货币属性

白银价格从 2008 年 11 月 3 日的 2215 元/千克大幅度飙升至 2011 年 4 月 29 日的 10788 元/千克，上涨幅度高达 387%。银价飙升的背后，是美国金融大鳄索罗斯的疯狂追捧，并且伴随着大爷大妈之类的广大投资者蜂拥而至出现的。白银之所以在金融危机以后进入大牛市当中，与通货膨胀有很大关系。在世界重要国家均采取宽松货币政策的情况下，白银的抗通胀价值凸显。尤其在美元贬值的情况下，白银走出黄金一样的回升之路，并不难理解。

在投资者追捧买入白银的过程中，银价在 2011 年的 5 月终于见顶回落，白银作为货币的呼声真的能成为现实吗？显然不会。

白银一直是最为重要的金属货币，多数西方国家都曾实行金、银复本位制，而中国则曾是坚持银本位制的国家。自从 1868 年的巴黎货币会议以后，西方便开始放弃金、银复本位制。1900 年的时候，多数欧洲国家完成了向金本位的转变，白银就在此时失去了货币属性，成为普通的贵金属，白银价格在此期间出现回落，也正反映了白银作为货币成为历史的大趋势。

白银的牛市行情虽然看起来很好，但是在纽约商品交易所三次提高期货保证金等利空因素打压下，白银还是在 2011 年 5 月初出现了暴跌的情况。用了仅仅 9 个交易日，白银价格就从 10788 元/千克回落至 7060 元/千克的价格低点，跌幅高达 35%。考虑到白银价格的杀跌是突然出现的，对杠杆交易的投资者来讲显

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



然是当头一棒，损失惨重甚至出现爆仓的情况，其实并不罕见。

白银的货币属性，是其三大属性（货币属性、商品属性、投资属性）之一，其实也是驱动白银价格上涨的重要因素。

2. 商品属性

白银价格受商品属性主导，更容易被操纵。

白银和黄金同属于稀有的贵金属，但是前者价格波动要远远高于后者，究其原因，还是要看白银的商品属性。商品属性是白银价格剧烈波动的重要原因，而黄金虽然也是一种商品，却在某种程度上可以成为货币的贵金属，货币属性很好地支配着黄金价格的运行趋势。

白银价格的波动范围之所以很大，与预期产量的稀少和交易市场的容量较小有很大的关系。白银在货币属性方面要逊于黄金，商品的属性却主导了价格的波动趋势。白银市场的盘子相对较小，这也在客观上加剧了投资对价格的影响深度，造成了白银价格的宽幅震荡走势。

白银储量在 1940 年的时候还是 100 亿盎司，但是到了 2011 年已经大幅度回落至 10 亿盎司。同期黄金储量却从 70 年前的 10 亿盎司回升至 100 亿盎司。白银储量相对于黄金的大幅度回落，显示出其稀缺性。这样在正常的期货交易时，白银自然得到更多买涨投资者的追捧，从而出现更为有效的飙升。

考虑到白银消费中每年高达 51%的用量出现在工业领域，远高于对黄金需求的 15%的比例。从这个角度来看，如果经济在复苏中不断回升，那么对白银的需求必然推动价格的稳步上涨。这样，白银的商品属性对其价格上涨的影响，要明显高于黄金。特别是在判断白银价格的上涨趋势的时候，通过对白银商品属性的判断，能够得出白银价格上涨潜力明显地高于黄金。白银储量较小而工业用途广泛，成为银价持续上涨的直接动因。权威机构对银价的判断是，买入白银就好像在古玩市场买到了国际名画一样，具有很强的升值潜力。

3. 投资属性

2008 年的金融危机以后，白银投资价值正逐渐被市场上的投资者和投机者接受。在白银价格大幅度飙升的过程中，就连投资大师罗杰斯都提出“炒金不如炒银”的观念。越来越多的投资者开始关注上涨趋势中的白银。在投资者持续追捧的过程中，白银价格达到了 2011 年最高价 10788 元/千克。

白银价格之所以出现强劲上涨，与市场上对白银的需求有很大关系。可以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



说，白银的商品属性以及部分货币属性，造就了白银投资的火热场面。而白银的需求量很大，商品属性的影响要远远强于其作为货币的属性。再加上白银对黄金的比价相对便宜，需求量强大推动银价大涨自然是情理之中的事情。

供应白银的产量主要来自于矿山的开采，另外还有来自于废银回收、生产商出售期货产品和官方销售等部分。但是由于半生银矿的急剧减产，白银的银矿供应在 2009 年开始急剧下滑。

在 2008 年金融危机过后，各国相继推出庞大的经济刺激计划，无疑为经济的持续上涨注入了一剂强心剂。白银需求涉及新能源、电子产品等多个领域。需求增加而产量的萎缩，推动银价大幅度攀升是意料之中的事情。经济刺激计划在推动经济回升的过程中，也在加速通货膨胀。通货膨胀的过程中，白银的保值投资功能会进一步得到发挥。历史上白银本身就是一种非常重要的货币，在货币属性逐渐淡出的时候，白银作为贵金属的投资价值不仅不会被削弱，还会在需求增加、产量萎缩而通货膨胀严重的当前进一步得到加强。判断白银的价格走向，对白银投资属性的判断，无疑是重要的关注点。

## 二、战争对白银价格走势的影响

战争对白银价格走势的影响，根本原因是白银的货币属性在发挥作用。虽然当今的白银已经不具备以前的货币属性了，但是在政局不稳甚至出现局部战争的时候，黄金的货币属性会促使白银价格大幅度攀升。黄金是具备货币属性的，战争的出现恰好能够推动黄金价格强势上涨。而白银与黄金同属于贵金属品种，自然也不会在这个时候出现滞涨了。战争对黄金的推动作用同样会作用在白银上，引起价格在短时间内出现较大的拉升行情。

### 1. “9·11”事件

“9·11”恐怖袭击事件发生在 2001 年 9 月 11 日，由基地组织所发动。据官方报道，19 名基地组织恐怖分子劫持了四架民航客机。劫持者使其中两架冲向纽约世界贸易中心双塔。两座建筑均在两小时内倒塌，并导致临近的其他建筑被摧毁或损坏，飞机上的所有人和在建筑物中的许多人死亡。另外，劫机者还迫使

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第三架飞机撞向位于弗吉尼亚州阿灵顿县的五角大楼，不过无果而终。

第四架被劫机者控制的飞机飞向华盛顿特区后，部分乘客和机组人员试图夺回飞机控制权。最终第四架飞机于宾夕法尼亚州索美塞特县的乡村尚克斯维尔附近坠毁。四架飞机上均无人生还。包括劫机者在内总共有 2749 人在这次袭击中死亡。

“9·11”事件出现的那一刻，白银价格大幅度上涨了 10%，成为投资者短线追着获利的重要机会。

2. 伊拉克战争

在 2003 年 3 月 20 日，以英美联军为主的部队开始对巴格达进行空袭，美伊战争发生。

大规模杀伤性武器以及伊拉克暗中支持恐怖分子，成为美国绕开联合国安理会，单方面对伊拉克实施军事打击的借口。截至 2010 年 8 月，美国已经在伊拉克战争花费了 7 年时间。最终，美国还是没有找到所谓的大规模杀伤性武器，反而找到萨达姆政权早已将其销毁的文件和人证。

美国“9·11”恐怖袭击突发事件出现以后，布什宣布向恐怖主义作战的同时，并将伊拉克为首的多国列入邪恶轴心国。建立在谎言基础上的伊拉克战争，不仅没有解决美国的问题，还带来了一系列负面影响。钱财和人员大量损失后，美国对伊拉克的战争在争议中结束。

持续不断的伊拉克战争，对白银价格走强起到了明显的支撑效果。在白银不断回升的过程中，投资者能够发现这一时期的做多回报还是非常可观的。

3. 美国入侵阿富汗

2001 年阿富汗战争是以美国为首的联军在 2001 年 10 月 7 日起对阿富汗盖达组织和塔利班的一场战争，为美国对“9·11”事件的报复，同时也标志着反恐战争的开始。联军官方指这场战争的目的是逮捕本·拉登等盖达成员并惩罚塔利班对恐怖分子的支援。而本·拉登已于 2011 年 5 月 1 日被美军击毙。

作为对 2001 年“9·11”事件的报复，反恐战争爆发。2009 年 12 月 1 日，美国总统奥巴马宣布在 6 个月内向阿富汗增兵 3 万，阿富汗战争进入关键节点。在美国增兵阿富汗的过程中，到 2010 年，美国、英国、德国和法国参战人数分别多达 10 万人、1 万人、4300 人和 3750 之多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



# 三、石油价格与白银走势

1. 第一次石油危机

第一次全球石油危机出现在 1973 年。当年 10 月，第四次中东战争爆发。石油输出国组织决定打击以色列及其支持者，其联盟成员国当年 12 月宣布收回石油标价权，并且将积沉原油价格从每桶 3.011 美元大幅度提高到 10.651 美元。当原油价格飙升两倍的时候，第二次世界大战以来最为严重的全球经济危机出现了。持续三年的石油危机对发达国家的经济造成了严重的冲击。在这场危机中，以美国、日本为首的发达国家，工业生产下降了 10%~20%，各国经济在此期间都出现了明显的放缓走势。

2. 第二次石油危机

伊朗作为世界第二大石油出口国，在 1978 年底出现的政局剧烈动荡（伊朗亲美的温和派国王巴列维下台）引发了第二次石油危机。就在这个时候，两伊战争又全面爆发，全球石油产量因此受到直接影响。石油产量从每天 580 万桶一落千丈，直接降至 100 万桶以下。从 1979 年开始到 1980 年的半年时间里，原油价格从每桶 13 美元持续飙升到 1980 年的 34 美元一桶。原油价格的飞速飙升，成为 20 世纪 70 年代末西方经济全面衰退的一个最主要原因。

3. 第三次石油危机

众所周知，伊拉克的原油产量不仅在中东地区，在世界上都占有很大份额。但是在 1990 年 8 月初，伊拉克因为攻占科威特而遭受到国际经济制裁，使得其原油供应瞬间中断，国际油价因此急速回升至 42 美元的高点。以美国、英国为首的西方国家经济快速陷入衰退，全球 GDP 增长率在 1991 年甚至跌破了 2%。在原油价格大幅度飙升的利空因素下，国际能源机构启动了每天 250 万桶的储备原油投放计划，加之欧佩克国际的迅速增产行动，很快平抑了世界石油价格，减小了因为原油价格上涨对经济带来的冲击。

以上所说的三次石油危机，对经济走势的影响是显而易见的。在油价大幅度上涨的情况下，通货膨胀必然突然回升，对白银的投资需求暴涨以后，白银价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



自然在这个时候大幅度回升。事实上，白银价格在三个时期的表现已经证明，石油危机压垮了经济，却催生了投资者购买白银避险的热情。不得不说，石油危机引发的经济危机，对白银价格的走强是一大利好。

## 本章小结

白银的三种特殊属性（商品属性、货币属性、投资属性）对银价走势的影响很大，从操作机会的把握上看，投资者应该根据不同情况下三种属性的强弱，来依次对白银的买卖活动作出有针对性的操作。白银价格的波动虽然看似无序，影响价格变化的因素很多，但是投资者依然能够发现影响银价的最主要因素。利空的突发事件出现的时候，白银避险功能与货币属性，出现短线走强的趋势。而经济不景气的时候，工业用白银的需求萎缩，银价也容易在这个时候出现回落。那么银价下跌的主要原因，要归结于白银的商品属性了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第二章 全球经济发展状况

白银价格的驱动因素中，经济发展状况是不容忽视的一个因素。考虑到白银具有商品和货币两种属性，市场上白银价格的走势必然受到两种属性的影响。总的来看，白银的商品属性起到的作用要强于货币属性。白银的大部分用途都是工业用途，商品属性对白银价格的走势影响最为直接。

既然是商品属性影响了白银价格走势，那么分析国内外经济形势显然对判断白银价格波动方向有很大好处。而经济发展状况中，美国的因素又在全球经济增长中具有举足轻重的作用。判断美国经济增长前景，就成为投资者判断白银价格走向的重要参考因素。

当然，除了经济发展趋势，通货膨胀对白银价格走势的影响也不容忽视。尤其在通货膨胀严重的时期，白银的保值功能与黄金是一样的。投资者必然在通货膨胀严重的时期加大对白银的投资力度，减小因为价格上涨损失的资金量。这样一来，判断通货膨胀走势，显然成为投资者预测白银价格走向的重要基础因素。而市场的流动性大小，是通货膨胀指标高低的重要影响因素。根据流动性变化来判断通胀预期或者判断货币贬值的水平，显然有助于投资者判断白银价格的走向。

## 一、经济发展趋势

经济发展状况严重影响着白银价格的走向。世界经济形势走好的时候，投资者对白银的需求会比较稳定，白银的商品属性决定了价格的基本运行趋势。当经济形势不好的时候，白银与黄金一样，就会体现出避险功能。投资者追捧白银和黄金避险的过程中，自然推高了两者价格。那么白银价格的回升究竟是何种原因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



呢？我们可以从经济发展的状况来综合判断。

在经济发展情况比较好的时候，对白银的需求应该主要限定在工业需求。投资者对白银保值功能不会太在意。经济发展比较好的情况下，资金会更多地流向实体经济，而不是获利潜力不高的黄金、白银的投资上。如果经济发展状况比较理想的话，通货膨胀情况也会比较温和，谈不上使用白银一类的贵金属来保值。当然，经济发展好的时候，白银价格的走势总体上会随着经济的运行规律上升，供需成为影响白银价格的主要因素。

在经济运行情况不好，或者全球经济处于下滑的危机状态下，黄金和白银的避险功能就会得到体现。虽然白银早已经不是当年的货币金属，但是在经济不景气的情况下，却具备与黄金一样的避险功能。实际上，在 2008 年危机后的几年里，白银价格之所以与黄金一道大幅度攀升，与经济不景气有很大关系。各国经济在金融危机后遇到了很大困难。市场上庞大的资金量总要找到投资或者投机的突破口。而白银的避险功能正好在这个时期发挥作用。银价在这个阶段节节攀升，显示出投资者避险情绪的加深。避险功能不仅在白银上得到体现，美元、日元上涨以及黄金价格的攀升，都体现了投资者避险情绪。

## 二、流动性

货币供应量的增加，会在市场上提高资金的流动性。众多的资金必须找到用武之地，流动性大幅度回升的情况下，资金除了流入实体经济，还会流向那些升值潜力大的商品。这个阶段，投资者大量买入黄金作为保值的工具，是再好不过的选择。但是，考虑到白银产量的不断萎缩，流动性增强的情况下，必然在黄金的带领下出现较好的表现。投资者在白银上大量投入，也能够起到保值功效。

在金融危机过后，世界各大国都采取了宽松的货币政策，倒是经济中的流动性大幅度回升。实体经济吸收流动性是有限度的。当资金在实体经济中找不到合适的“归宿”后，就会选择保值良好的工具来避险。黄金、白银自然是上佳的选择，即便在严重通货膨胀时期，黄金和白银都会随着物价的上涨而同步上行，能够起到明显的保值甚至增值功效。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



金融危机以后，值得关注的美国经济发展非常迟缓，而美国针对滞胀的经济不断打出宽松牌。连续第四轮的量化宽松以后，市场上的美元已经非常多了。流动性过剩的情况下，必然对美元的价值形成压制。众多周知的是，美元与黄金价格的负相关是很明显的。流动性过剩导致美元贬值，必定增加黄金的价格。而黄金与白银在流动性过剩面前的表现是一致的，价格会随着保值资金的流入而回升。在美国量化宽松不变的情况下，流动性的过剩会导致通货膨胀，也会无形中抬高白银的价格。

这样看来，白银价格虽然在 2011 年 5 月初开始回落，但回落并不是白银运行的主要趋势。驱动白银价格上涨的宽松政策还未结束，市场上的流动性也并未由此消失，白银价格上涨还是有支撑的。

## 三、通货膨胀

白银与通货膨胀之间总是存在着很强的联动性。在通货膨胀高企的时候，白银与黄金一样作为抗通胀的首选目标，自然得到投资者的热烈追捧。实际上，白银作为抗通胀的重要工具，早在第二次世界大战之后的美国就已经使用过。

就在第二次世界大战结束的时候，欧洲各国因为战争消耗，损失了大量的黄金和白银。而美国靠着战争发财，聚敛了数量可观的白银和黄金。黄金储备占到世界总储量的 76%。并且在 1934 年通过《白银收购法案》大笔收购白银，使得白银的库存增加至 60 亿盎司。

在美国白银储量大幅度增加的过程中，1966~1980 年的历次严重通货膨胀中，白银都起到了保值增值的效果。在抗通胀的斗争中，白银的保值效果得到了良好的发挥。

1966~1968 年的通货膨胀。据资料显示，这期间的消费价格指数出现了大幅度回升，而食品、服务、居住价格的上涨，成为消费物价指数上涨的直接原因。虽然在通胀时期，工资水平也是不断抬高的，但如果赶不上通货膨胀率的话，投资者在这个时候买入白银进行保值，还是非常有必要的。这期间，白银价格从1966 年的 1.30 元/盎司大幅度上涨到了 2 美元/盎司的价格高位。很显然，即便是普通的美

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



国民众，在这一时期内大量购入白银的做法，也是可以达到保值增值效果的。

1971~1975 年的通货膨胀。这期间美国的通货膨胀也是很厉害的。表现在农产品价格上涨，基础产品价格上涨和美元贬值上。在食品价格大幅度上涨了 19% 的情况下，世界对基础产品的需求快速攀升，导致基础产品也同样出现了大幅度上涨。值得一提的是，美国在 1973 年后的两年中，石油价格上涨幅度高达 51%，再加上美元在这一时期的持续贬值，造成了白银价格最终涨到了 1971 年的 4 美元/盎司的高位。而就在 1975 年的时候，白银价格还运行在 1.4 美元/盎司的低点。可见白银在通胀时期的保值效果还是很惊人的。

1978~1980 年的通货膨胀。美国在 20 世纪 70 年代后期经历了一次最为严重的通货膨胀，CPI 指数从 1978 年的 106.5 大幅度回升至 1980 年的 113.8 的高位，显示了因为通货膨胀导致的物价上涨还是很严重的。这一次的通货膨胀的主要诱因，是劳动力成本的不断提升。在通胀面前，白银价格的保值效果再一次应验了。白银期货价格从 1978 年不足 6 美元/盎司，一度回升至高达 20 美元/盎司的高位，显示出良好的抗通胀效果。

如果说白银的抗通胀还仅限于历史中出现，那么在接下来的 21 世纪的十几年时间里，白银价格从 5 美元/盎司的低点大幅度回升到了 2013 年的 30 美元/盎司以上，显然说明了抗通胀的优势。尤其自 2008 年金融危机以来，白银价格一路高走，投资者利用白银抵御通货膨胀的效果要明显好于黄金。

## 四、美国经济形势

鉴于美国经济在世界经济中的作用，分析白银价格走势的时候，美国经济是怎么也不可能绕开的。实际上，在判断白银价格走向的过程中，通过美元指数与白银的运行趋势，投资者就能够得到白银价格的基本波动方向。美元指数不仅与黄金呈现出负相关的走势，还与白银呈现出类似的情况。因此，分析美元指数的波动规律，就能够得到白银运行的大趋势了。

美元不仅是美国的货币，也是世界各国争相储备的重要货币品种。即便是在美国经济不景气的情况下，美元的储备货币地位仍然不会轻易被取代。美国经济

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的活力非常具有弹性，判断美国经济走向的过程中，投资者就能够得出美联储关于美元利率的决定，就能够得出白银价格的基本运行趋势。说到底美元还是为美国人服务的，尤其在美国经济不景气的情况下，美联储通过超低利率来压制美元的价格，客观上促进了白银价格的走强。

判断美国经济运行趋势的时候，投资者可以从最为重要的非农就业数据入手。非农就业数据是美国失业率数据中的一项，反映出农业就业人口以外的新增就业人数，和失业率同时发布。每个月发布一次的非农就业数据，现今已经成为外汇市场不得不关注的重量级指标。该指标的发布，通常都会引起外汇市场的剧烈波动。即便是对数据的预期，也会对外汇市场造成很大影响。

当非农就业数据公布的时候，既然外汇市场会出现较大波动，那么被美元走势左右的黄金和白银价格，自然也会出现类似的运行趋势。实战当中，投资者能够发现白银的价格走势其实已经受到美元指数（或者说是非农就业数据）的严重影响。当美元指数作为美国经济运行情况的重要提示指标，非农就业数据如果利好，将会提振美元，并且对黄金、白银形成压制。相反，如果非农就业数据不如预期，那么美元就会受到打压，相应的黄金、白银价格必然出现良好的上升表现。

## 本章小结

全球经济的发展情况，对白银价格的走势影响非常大。一般来看，经济走势的长期趋势，是影响白银价格的重要因素。经济发展处于扩张阶段的时候，工业生产等对白银的需求会不断回升，能够客观上拉高白银价格。而当经济发展过热并且流动性不断创历史新高的时候，白银价格就会处在上升趋势中。原因很简单，经济过热和流动性过剩，都是通货膨胀的征兆。而通货膨胀的情况下，有货币属性的白银就会体现出保值的一面，投资者追捧买入白银作为保值工具的时候，银价自然会出现上涨的情况。值得关注的是，投资者对于美国经济走向的研究一定不能忽视，美国经济对全球经济走向的影响都很大。考虑美国的经济地位，白银价格受到该国经济影响的情况会非常明显。掌握了美国经济的波动规律，才能更好地适应白银价格的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第三章 国内外金融形势

在金融市场中，白银只不过是投资产品之一，众多的金融产品之间会互相影响。实际上，这就像有形的商品市场一样，当一种商品的价格上涨的时候，买家就会逐步增加买入商品的数量，促使商品价格再次回升。一旦商品价格出现回落，那么买入商品的人就会抛售，造成价格出现回落的情况。在金融市场中，金融产品之所以吸引众多的投资者参与其中，无非是要在价格上涨的过程中获得利润而已。一旦金融形势不乐观的时候，金融产品的价格必然出现重大回落的走势，那么白银作为避险的资产必然得到追捧。尤其在金融危机的阶段，白银更是会受到很明显的追捧。

金融市场良好运行的基础是经济发展良好，当经济不景气的时候，金融形势必然受到严重冲击。金融形势与经济发展是互相关联的两个方面，也会出现互相影响的情况。从金融形势、利率和股票市场三个方面来判断金融情况，有助于投资者准确判断白银价格的涨跌趋势。白银作为金融产品的重要补充，在金融产品价格表现不佳的情况下，即便从避险功能看白银也会受到追捧。

## 一、国际金融状况

国际金融市场的运行状况，对白银价格的影响是非常大的。金融市场是为资金需求者提供资金，为资金投放者提供机会的地方。金融市场的稳定运行，对资金需求方和资金提供者都有很大的好处。有效的金融市场中，资金能够通过金融工具不断在资金的供需双方之间流动。当资金流动在任何一个环节出现问题的时候，金融的运行状况就会出现问题。在金融市场运行不佳的时候，白银这种类型

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的贵金属就会提供避险功能。金融危机的情况下，白银的避险功能尤其引人注目。

说起金融危机，则不得不说近年来由美国次级债引起的金融危机，以及接下来的欧洲债务危机。两种危机对金融市场的影响很大，白银价格在此期间的避险功能得到体现。如果说美国金融危机的爆发，对白银价格的影响是短期利空的话，那么接下来的欧洲主权债务危机，显然构成了对白银价格的长期支撑。

在国际金融危机的初期，白银价格在 2008 年基本上处于下降通道中。白银之所以在美国次级债金融危机的时候出现下跌，与白银的商品属性有很大关系。在金融危机的影响下，各国经济纷纷进入下跌通道，工业生产对白银的需求出现明显下滑，白银价格的商品属性决定了银价短期内的走势必然是下挫的。接下来的金融危机向着纵深发展，欧洲债务危机随之不断发酵，引发了投资者对白银避险功能的热烈追捧。白银从 2008 年 11 月的 1700 元/千克大幅度回升至 2011 年 4 月的 10000 元/千克的价格高位，累计上涨幅度高达 488%。

显然，白银价格之所以在欧洲债务危机期间大幅度拉升，与金融危机造成的避险情绪有很大关系。投资者在金融危机期间急于寻找合适的避险资产，而白银与黄金一道，成为非常重要的避险资产。在美元长期走弱的金融危机期间，白银作为贵金属出现持续回升的情况，也是大势所趋。

## 二、各国利率状况

利率对白银的影响并不是直接的，而是间接地影响白银的价格走势。利率是中央银行调节市场上资金成本的重要工具。通过利率的升降来调整货币供应成本，进而调整市场上资金供应量，从而造成对经济的支撑或者是打压。

经济景气的阶段，中央银行不需要用低利率来维持经济运行趋势。相反，在经济持续向好的情况下，通货膨胀会不断地加重。当央行承受不起通货膨胀水平的时候，自然会采取加息的办法，来减少市场上资金供应量。一旦经济因为金融危机出现严重滞胀甚至下挫，那么央行同样会采取降息的办法，降低经济中的资金成本，促进经济稳步回升。特别低的利率水平如果持续时间较长的话，往往会引起不同程度的通货膨胀。通货膨胀率维持高位运行，就为白银价格的上涨提供

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



了支撑。

投资者在通货膨胀面前，无非是要购买那些抗通胀能力较强的资产，而黄金、白银是贵金属中的典型品种，自然会受到投资者的追捧买入。在白银的买盘不断壮大的过程中，银价自然会不断上涨了。2008 年金融危机以后，各国为应对危机纷纷制定了降低利率的举措。国际上资金成本大幅度降低的情况下，流动性造成了明显的通货膨胀，白银价格自然会在这个时候出现回升。

## 三、股票市场

股票是金融市场中的基础产品，是投入资金量相当高的市场。在经济向好的时候，股票市场会得到广大投资者的密切关注。股票的价格会在经济发展较好的时候持续上涨，而股市中的存量资金也会不断回升。这个时期，黄金、白银的避险和保值功能不会得到投资者认可，价格自然不会出现大幅度上涨了。

一般说来，股市是经济发展状况的“晴雨表”，这种说法是有根据的。在经济发展向好的时候，股票价格指数是会不断上涨的。除非价格上涨过快，并且出现了很大的泡沫，那么股市才会出现向下的回调。从大的运行趋势来看，股票价格指数的运行趋势与经济发展方向是非常一致的。特别是在经济扩张时，上市公司盈利状况不断得到好转，股票价格必然反映上市公司良好的运营状况。众多股票价格同步上涨的过程中，股指也就跟随经济一同回升了。

一旦国民经济遇到严重的金融危机，经济出现明显的下滑，股票的吸引力就会大幅度下挫。投资者不再为廉价的股价寻找买入股票的借口，而是不断卖出实际上被高估的价格，导致股票价格总指数出现持续大幅度回落。在股票市场随着经济发展遇到困难同步走坏的时，股市中的避险资金将会投入到那些保值增值的资产上去。保值增值的产品，无非是房地产、黄金、白银等。白银的交易市场会获得股市中转入的大量投资资金，导致银价不断回升并且创造历史新高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 本章小结

各个国家的金融利率变化，对白银价格走势的影响也非常大。利率的回升和下降，影响了公司正常经营的筹资成本，当然也直接影响了经济发展的速度。利率回升的时候，货币的价值会得到凸显，那么对应的白银价格必然出现回落的情况。特别是美国国内利率的变化，明显影响着美元指数的涨跌趋势。以美元计价的黄金和白银价格，自然会出现相应的波动。美国利率的走向，与美元指数正相关，却与黄金和白银价格呈现出负相关的情况，这一点投资者也应该密切关注才行。

当然影响白银价格走向的，还有各国金融形势，以及股票市场的表现等。综合分析金融形势的情况下，投资者能够比较正确地判断白银价格走向。实战当中，投资者正确认识价格趋势，对不管是短线投资交易还是中长线持仓操作，都是有很大帮助的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第四章　白银供需状况

## 一、白银的供给

白银的供求关系在近些年来明显出现了入不敷出的情况。到了21世纪，全球白银的供应进入到停滞不前的窘境。多达1/3的世界白银需求得不到满足，仅仅凭借政府抛售和市场回收白银，显然不能奏效。

白银生产主要通过两种途径——再生银和矿产银。而再生银主要从含银固体废弃物（如有价废渣）和照相行业定影废液、显影、贵金属表面处理的镀液等废液中回收。从矿产银种来看，白银矿产资源多数是伴生，因此矿产银分为独立银矿、原生矿产银（约占白银储量资源的1/3）和铜、铅、锌等基本金属伴生副产矿产银（约占白银储量资源的2/3）。

虽然2011年世界已探明的银储量为52.8万吨，但是从现有数据来看，世界银储量只能稳定支持开采20~25年。鉴于供需之间的差值正在不断扩大，这一时间还可能会收窄。

世界白银产量主要分布在秘鲁、波兰、智利、澳大利亚和中国，占世界总储量的73%。值得一提的是，墨西哥和秘鲁是老牌白银生产国。几个世纪以来两国的白银产量占全球的30%。中国也是白银出产大国，同时也是白银消费大国，所以它生产的白银通常是内销而不是出口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 二、白银的需求

1. 工业需求

白银最主要的工业需求包括电子感光材料、电器材料、化学化工材料等。以电子电器制造需求为例，电子电器是用银量最大的行业，其使用分为电接触材料、复合材料和焊接材料。银和银基电接触材料可以分为纯银类、银合金类、银—氧化物类和烧结合金类等。据权威数据显示，等离子电视需要消耗白银 10 克，一粒纽扣电池需要消耗白银 1~2 克。从地区来看，东亚、北美、欧洲等制造业较发达地区排在前三位。

2. 消费需求

除了工业用途以外，白银的消费需求也是非常旺盛的。自古以来，白银都是收藏和观赏的重要贵金属。白银制造的器皿化学稳定性好、色泽光亮，是良好的收藏佳品。白银广泛用作装饰品、首饰、银器、敬贺礼品、奖章甚至餐具。白银在消费领域广泛使用，也为银价持续攀升创造了条件。据不完全统计，20 世纪末期仅造币用银每年就保持在 1000~1500 吨，占银消费量的 5%左右，而东亚、北美、欧洲等经济较发达地区，白银的消费量比较靠前。

3. 投资需求

不管是从历史上，还是当前白银市场的投资状况来看，白银作为重要的投资产品，深受广大投资者的喜爱。特别是在经济发展遇到困难的时候，白银作为重要的投资产品更是得到了投资者的追捧。经济不景气的时候，各种投资产品的吸引力都会大打折扣，而白银作为重要的贵金属，具备保值和增值功能，必然得到投资者的认可。近年来受金融危机影响，白银的保值功能发挥得淋漓尽致。银价大幅度翻三倍上涨的过程中，显然为危机中的投资者提供了不错的标的资产。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



# 本章小结

在影响白银价格波动的诸多因素当中，供需的变化是最直接的因素。白银价格的基本走向，明显会受到供求变化的影响。而白银的工业需求在白银需求中的比率较高，投资者应该更多地给予关注。白银的消费和投资需求，也是白银消费的一个很大方面。投资者预期白银会大幅度回升的时候，白银的需求会稳步抬高，银价容易受到投资和消费需求的推动而出现较大的上涨。

白银的供需状况是白银价格上升和下跌的最直接推动因素。因此，在实战买卖的过程中，应该及时关注供需双方的变化，以及对银价走势的影响。特别是供需一方出现明显回升或下降的时候，更应该引起注意。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第二部分

## 白银交易手段
## ——国内五种买卖方式

国内白银的重要交易方式，涉及纸白银、天通银、粤贵银、白银 T+D 和白银期货五种方式。其中，纸白银是交易费用高而入市资金小的入门品种，适合中小投资者进行适应性买卖操作。而天通银、粤贵银的交易费用虽然小一些，交易手段却涉及了 T+0、杠杆交易和双向买卖，是灵活而容易获利的交易形式。白银 T+D 限于交易费用上还是比较高的，而交易方式上也采取杠杆化，并且涉及软件交易的方式，是相比纸白银更为专业一些的交易方式。白银期货的交易时间较短，适合那些进行套期保值的交易商进行交易。对于投资者来讲，白银期货并不是有效的获利方式。

本部分围绕这五种交易方式，分别对不同交易方式的特点和注意事项一一解答，相信投资者看完之后，会对白银的买卖方式有更深层次的理解。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第五章 纸白银
## ——虚拟的白银交易

## 一、纸白银的交易特点

继纸黄金后的一个新的贵金属投资品种，就是各大银行相继推出的“纸白银”业务。纸白银是一种个人凭证式白银，投资者可以按照银行报价在账面上买卖“虚拟”白银，并且赚取白银价格波动的利润。在纸白银的交易方式中，投资者只是赚取差价，却不能进行白银实物的交割。这对于打算投资白银的投资者来讲，还是一个不错的交易选择。

1. 开户简便

在相关银行开通了网银的客户，就能够通过网上终端完成纸白银的开户。当然，如果不通过网银开通，也可以在银行柜台开通纸白银的交易。开通以后，投资者“入金”便可以进行纸白银的买卖了。目前能够进行贵金属白银交易的银行，有中国工商银行、中国招商银行、广发银行、中国银行和中国建设银行等国内银行。

2. 交易时间灵活

国际上白银交易是 24 小时滚动式完成的，而银行纸白银的价格来源也是国际上的白银价格，自然也是 24 小时的滚动运转了。在每周一的 6：50~7：00 开市以后，直到周六的凌晨 6：00 才会休市。24 小时的滚动交易流程，不仅方便了投资者根据自身需要安排交易时间，也增加了短线交易机会，潜在的获利幅度会随之增加。值得关注的是，24 小时的交易时间里，白银价格波动的幅度是不一样的。一般来看，在欧美交易时段，银价波动空间较大，有助于投资者获得短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



线利润。

3. 成本高

纸白银的交易费用是比较高的，一般来看，银行里买卖纸白银的交易费用高达投资金额的 1%。也就是说，纸白银的交易金额如果是 1 千克的话，将会花费投资者 6000 元左右，而其中的费用就高达 60 元。可见，在购买纸白银的过程中，投资者不得不关注费用对资金的影响。特别是短线交易的投资者，获利程度如果不高的话，很可能因为费用的存在遭受不小的损失。也就是说，费用可以轻易吞噬微薄的利润，投资者还需谨慎参与短线纸白银交易。

4. 波动大

既然纸白银的价格走势是根据国际白银价格走势运行的，那么白银的波动空间显然是不受限制的。不同于股票的 10%波动幅度限制，白银虽然日常波动空间在 2%~3%附近，而一旦出现消息面的影响，白银价格波动空间将会非常大。考虑到杠杆交易的存在，对投资者保证金的影响可以高达 100%以上。

5. 门槛低

纸白银的交易门槛是非常低的，理论上 1 克就可以进行交易了。而如果以白银每克 6.0 元计算的话，纸白银的交易门槛几乎是不存在的。任何一个想要进行纸白银交易的投资者，都可以在适当的时间里进行白银的买卖。不过考虑到纸白银的交易成本较大，并不适合资金非常少的投资者来进行交易。

6. T+0 双向交易

纸白银的交易方式是 T+0 双向交易方式，在每天 24 小时的交易时段中，投资者可以在任何时候开仓和平仓买卖白银，而不用担心不能成交的问题。这种交易模式，有助于投资者把握操作利润，获得真正的投资回报。

7. 交易平台不够灵活

银行白银的交易平台是网页形式的，而不是我们通常看到的软件形式的交易平台，显然对投资者来讲并不灵活。软件形式的交易平台设置更加方便，能满足不同投资者对交易平台的不同要求。对于初入市的投资者来讲，即便买卖白银的平台并不是很灵活，投资者也可以作为练手的工具来使用。当投资者适应了白银的价格波动和 T+0 的交易方式以后，再转为操作粤贵银、天通银都是可以的。

8. 适用范围广

鉴于纸白银的入市条件并不高，不仅中小投资者可以参与，资金量较高的投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



资大户也可以参与纸白银的交易。相比粤贵银、白银 T+D 以及白银期货交易，纸白银可以说是入门级的白银交易方式，是中小投资者可以选择的交易手段。还没有进行过白银交易的投资者，可以在纸白银的投资上投入少量资金来操作，以便获得第一手的交易资料，在具有杠杆而费用较低的交易平台能够操作，更容易入市以后获得真正的利润。

## 二、注意事项

1. 费用过高，不宜获利

纸白银的交易过程，并不涉及实物的买卖（交割），即便投资的门槛很低，并不是说就能够获得利润了。以中国工商银行为例，交易费用高达投资金额的1%的话，即便白银出现了高达 2%的价格波动空间，投资者仍然要将其中的 1%用于手续费用，显然吞噬了投资者的获利。实际的纸白银交易过程中，投资者获利幅度可能并不会很高，那么想要在纸白银交易中获得收益就比较困难了。费用高而不容易有效获利，是纸白银交易的重要弊端。

2. 没有杠杆，资金利用效率低

杠杆化的交易手段，是投资者放大资金利用成本，从而获得高额回报的大前提。如果没有杠杆的话，投资者的资金量又不大的情况下，是很难获得高额回报的。虽然说杠杆在放大获利的过程中也增加了损失的概率，但是想要获得较高的回报，必然需要一定的杠杆才行。而纸白银的交易方式决定了杠杆是不存在的，投资者在纸白银的交易中获利，只能用 100%的资金来购买 100%的白银，才能在价格波动中获利。

3. 交易方式古板，不利于操作

股票、期货甚至粤贵银、天通银等都是采用软件的交易方式，来完成白银的开仓和平仓操作的，而纸白银的交易平台是银行的柜台形式，并不利于投资者灵活利用并获得利润。

4. 价格波动较大，风险高

纸白银的交易交割是与国际接轨的，价格的涨跌幅度是没有任何限制的。虽

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



然平日里白银价格并不会异常波动，而一旦出现较大的行情，白银价格波动空间理论上是无限制的。一旦白银价格短时间内宽幅波动，涨跌幅度可能远远高于10%的强度。投资者操作方向错误的话，容易在这个时候遭受较大损失。

当我们涉足纸白银投资市场时，我们不仅要了解什么是纸白银，而且还要掌握导致白银价格波动的因素，从历史到未来，因为纸白银价格波动，就是根据国际银价而来的，然后通过中间价换算出人民币报价的纸白银价格来，获利的机会和空间也加大。所以接下来让我们更多地来了解白银产品的属性。

5. 银行开通账户，资金安全有保证

在银行开通纸白银的交易，虽然费用是非常高的，在资金安全上却是有保证的。国内各大银行开通纸白银投资业务以后，投资者在这个平台上操作白银获取价格差异的时候，绝不会面临资金安全的风险。

## 本章小结

纸白银的交易，是投资者比较容易上手的一种交易品种，当然交易费用也是非常高的。在纸白银的交易中，投资者的买卖频率会明显地受到限制。如果以投资的方式来频繁操作的话，资金量小的投资者，即便获得了一些利润，也会被高额的费用摊平。这样一来，对纸白银的交易，投资者应该慎重参与。虽然纸白银的交易比较安全，但是投资者获得高额回报的想法并不容易实现。考虑到交易方式上的网银的形式，不利于投资者发挥技术分析的特长，这也是纸白银交易的弊端。如果投资者考虑使用纸白银的交易方式练练手，尝试一下白银交易的过程，那么控制好参与的资金量，还是能够参与纸白银的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第六章　天通银

## ——天交所24小时交易的白银

## 一、天通银的交易特点

天津贵金属交易所是天津市政府批准，由天津产权交易中心发起设立的公司制交易所，交易所注册资本金为1亿元人民币，由中国中信集团控股，天津产权交易中心、中国黄金集团公司等企业参股。天津贵金属交易所，是滨海新区金融先行先试的重要创新实践之一。该交易所采用分散式柜台交易模式进行现货和现货衍生品交易，交易时间与国际市场接轨。交易所交易品种涉及贵金属（黄金、白银、铂金、钯金）、有色金属现货批发、零售、延期交收，并为其提供电子平台。天通银正是在该交易所上市交易的贵金属品种。2012年2月，天津贵金属交易所正式运行。

1. 交易时间灵活

在天津贵金属交易平台上买卖天通银，交易时间也是24小时灵活交易的。从周一上午8：00开始到周六凌晨4：00结束，一周24小时的白银买卖，为投资者提供了非常丰富的交易机会。只要投资者有时间，即便是在晚上也能够买卖白银。

2. 交易费用较低

不同于银行开户的纸白银高达1%的费用，天通银的交易费用为8‰，显然远远低于银行纸白银的交易费用。在实战的投资活动中，白银价格波动幅度虽然比较强，但是能够持续获得利润的投资者还是不多见的。这样一来，相对低廉的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



交易费用，明显对投资者有很大的优势。灵活多变的投资方式，加上低廉的交易费用，就比较容易获得成功。

3. 波动空间不受限制

天通银的波动价格、波动范围也是跟国际接轨的，并没有涨跌幅度的限制。在真正的趋势形成以后，投资者持仓方向如果适应价格波动趋势的话，短时间内就能够获得不错的投资回报。特别是在消息面影响下，白银价格出现非常大的波动空间的时候，不受限制的价格波动，必然为投资者创造丰厚的投资利润。

4. 门槛合理

天通银的一手白银交易虽然是 1.5 千克的白银，但是考虑到保证金的存在，投资者只需要付款 8%的资金，就能够交易一手天通银了。如果以 6.0 元/克的白银价格计算的话，1.5 千克的天通银价值为 1.5×1000×6.0=9000 元。考虑到保证金 8%的存在，投资者实际上只需要支付 9000×8%=720 元，就可以操作天通银了。如此看来，用 720 元的资金来操作多达 1.5 千克的白银，还是非常值得的。实战的投资交易中，门槛合理有助于投资者建立合理的头寸，并且在恰当的时间增加仓位，获得真正的投资回报。

5. T+0 双向交易

T+0 的交易方式，是吸引投资者的最重要原因。白银价格波动一般是很大的，相比黄金来讲，白银的波动空间是前者的 1 倍以上。实际上，投资者完全能够在天通银的买卖中获得投资回报。考虑到交易方式为 T+0 的形式，有助于投资者短线获利了结头寸，这在实战中的意义非常大。

T+0 的交易方式固然吸引人，而双向交易方式也为投资者的实战获利创造了条件。双向白银投资交易方式，有助于投资者获得真正的利润。白银价格波动的过程中，投资者能够在价格上涨和下跌两个方向上获利，这就成倍增加了获利概率。如果操作手段合理，投资者每一次的开仓都是顺应价格波动方向进行的，那么就很容易在白银双向波动的过程中获利了。

6. 交易平台灵活

天通银的交易平台是非常灵活的，可以是软件形式的行情和交易平台，投资者可以根据自身的需要来考虑不同的设置风格，极大地提高投资者的使用效果，进而客观上增加投资者获利的潜力。在设置好自己熟悉、可以灵活运用的交易和行情软件进行白银的买卖，投资者更容易发挥自己的技术特点，获得真正的利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



7. 杠杆交易

杠杆交易是众多期货交易品种最为吸引人之处，也是投资者广泛参与期货品种交易的重要原因。天通银就是这样的期货衍生品种，8%的保证金水平保证了杠杆率高达 12.8 的倍数，这显然大大提高了投资者的资金利用效率，对于获得行情中的利润帮助很大。实战的白银交易中，投资者可以在银价波动幅度仅有10%的情况下，获得高达 12.5%的利润（不计算交易费用的情况下），这就是杠杆在起着作用。当然，杠杆的存在，不仅放大了获利潜力，也相应地放大了实际操作中的损失，这也是杠杆的负面影响。

8. 可提取白银实物

天通银的交易不仅限于交易本身，投资者如果想要获得实物白银的话，是可以进行交割的，这显然不同于纸白银只进行价格买卖的情况。实物交割的重要作用，在于投资者可以在投资中获利，也可以将投资利润转化为实物进行交割。白银的交易商可以利用天通银的这种实物交割功能，来实现白银的实物交割，把白银实物买入或者卖出。

9. 价格不受主力控制

白银价格既然是与国际白银价格接轨的，那么价格的波动一定是不受任何人、任何机构控制的。实际上，白银价格的参与者是非常广泛的，价格上涨或者下跌的情况，是投资者和场内的投资者共同作用的结果，不可能轻易被某些人控制，这也为公平交易创造了条件。

10. 资金第三方托管，保证安全

从资金安全方面看，天通银交易的资金是由第三方托管的。也就是说，投资者的资金并不是存在交易所或者是交易所的会员那里。通过开通托管服务的银行来托管交易资金，保证了投资者的资金安全。相比较纸白银的交易方式，天通银的交易方式，资金安全是完全有保证的。

11. 交割时间不受限制

天通银不仅能够进行实物交割，而且是不受限制的实物交割，这也方便了实际操作中投资者的交割需求。不像白银和相关商品期货的交割限制在特定的月份，天通银的这种交割方式，有助于投资者把握合理的价位，达到交割目标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 二、注意事项

1. 费用较低，不宜无节制操作

天通银的交易费用虽然比纸白银的费用低很多，但是却不是投资者无节制交易的借口。在白银价格的波动过程中，操作机会虽然时时会有，如果不懂得持仓是不可能获得丰厚回报的。价格波动在频繁的贵金属品种，也需要足够的时间完成价格的波动过程。喜欢投资交易的操作固然不是坏事，但是操作的频繁程度要在一定限度内。从白银价格的波动情况来看，日 K 线中价格波动空间可以达到 2%以上的平均水平，但是逐步缩小 K 线周期的话，在 4 小时 K 线、60 分钟 K 线甚至 30 分钟 K 线中，投资者就会发现价格波动空间会逐步收窄。也就是说，时间更长的波动周期里，K 线波动空间会更高，而短时间内的价格波动幅度会大幅度收窄的。

2. 杠杆较大，潜在损失可能很高

由于杠杆的存在，投资者买卖白银的过程中，潜在获利空间也是很高的。当然，获得高额回报的过程中，开仓方向错误后的损失也是很高的。特别是投资者增加仓位的时候，潜在的损失幅度必然会快速放大。杠杆的存在，放大了资金带来的损失幅度，投资者必然需要谨慎操作才行。

由于杠杆的存在，投资者必须在恰当的时间、运用合理的仓位买卖白银，并且在不确定价格波动方向的情况下减小持仓规模。灵活运用仓位设置，才能在合理的资金投入下利用杠杆获得利润。将杠杆用在获利的仓位上，是摆在投资者面前的重要任务。在参与天通银买卖之前，投资者应该考虑到杠杆对资金的放大效果，以及在获利和损失上的作用效果。根据白银价格的波动特征，选择适合的资金波动幅度，来增加或者减小仓位，才能更好地利用杠杆获利。

3. 软件可合理设置，交易手段丰富

既然天通银的行情和交易是软件形式的，那么投资者显然可以根据不同的需要，来设置行情软件和交易软件，达到自身的目的。灵活设置行情软件的过程中，投资者选择交易手段会更加灵活。那么，根据技术指标以及价格波动特征来

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



选择恰当的操作方式，是投资者获得利润的前提。买卖白银的过程中，获利方式是多种多样的，但是适合自己的交易手段是不多的。恰当地使用行情软件，根据不同的交易策略来实现短线或者长期的持仓获利，是投资者事先要做的事情。

4. 仓位设置重要，重仓容易爆仓

天通银的价格波动是与国际上白银价格接轨的，并且涨跌幅度是不受限制的，这样对投资者的仓位设置显然要求是很高的。在行情出现的时候，白银价格的波动空间远远不止于10%的波动幅度。这样，投资者在进行白银的买卖活动时，显然应该控制好开仓的幅度。一旦价格波动空间接近或者超过了投资者资金承受能力，那么必然需要减仓应对才行。白银价格的波动特征，决定了投资者必然需要设定好满足大部分交易时段的仓位设置。根据实际的保证金占用程度来考虑仓位大小，才是贴近实战的仓位设置方法。

也许投资者不会重视仓位的设置，但是在价格异常波动的时候，重仓的投资者一旦被瞬间变化的价格击穿最大承受能力，必然在这个时候被强行平仓或者是以爆仓结束持仓过程。这个时候的损失可就非常高了。白银价格的一般波动过程不可能代表所有时段的波动情况，一旦白银在突破的过程中出现跳空的走势，那么即便是设置好了止损价位，也不可能轻易地止损出局，而是在价格瞬间达到一定波动空间后，重仓投资者因为损失惨重爆仓出局。爆仓的结果就是几乎所有的资金都瞬间亏损殆尽，要想再一次进行白银交易可就很困难了。

5. 账户开通简便，入市操作需谨慎

天通银的开通是比较简便的，但是实战操作当中却需要非常谨慎才行。在实操过程中，鉴于很多投资者对白银价格波动情况，或者是交易和行情软件，再或者是交易手段并不熟悉，必然造成很多的盲目性。在实战操作之前，投资者应该在各方面准备成熟以后，再考虑真正的实盘交易。

值得一提的是，天通银交易之前的模拟交易是非常重要的，投资者应该非常认真地对待才行。模拟交易中的资金虽然不是自己的真实资金，交易过程和交易的价格是完全符合实战需要的。这样一来，投资者显然应该把模拟交易当作真实的白银价格买卖，以便提前适应白银的投资活动，并且在真正的白银买卖中获得利润。

天通银账户的开户过程如下所述。

（1）投资者到会员公司领取并填写《客户调查表》。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）投资者与会员公司签署《客户协议书》。

（3）在会员公司的帮助下，投资者到相关银行营业柜台签署《交通银行现货资金汇划服务协议》。

（4）投资者签署《投资者确认函》。

（5）投资者到会员处领取“投资账户卡”，进行“入金”操作后即可交易。

（6）投资必须在天交所发布交易账号后操作 5 天，满 20 笔交易方可“入金”操作真实交易账户。

（7）目前投资者在会员公司的协助下可到中国交通银行、中国光大银行、中国农业银行、中国建设银行、中信银行、中国工商银行、华夏银行、招商银行营业网点办理第三方银行管理。

## 本章小结

天通银的交易方式灵活，而看盘软件也很实用，适合短线交易的投资者使用。在实盘操作中，白银价格的持续宽幅波动，为投资者创造了不错的利润。天通银的交易费用合理，并且具备高达 12.5 倍的杠杆。这样一来，投资者完全能够利用天通银的交易平台，完成白银的买卖操作。天通银的开户费用是 3 万元，投资者只要第一次向账户中投入 3 万元，即可完成开户动作。今后的操作资金数量可以自行确定，而不限于 3 万元以上。从交易成本和交易方式的灵活性来看，天通银是比较理想的白银投资交易方式。在实战当中，投资者若能够熟练掌握天通银的交易方式，投资获利目标容易实现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第七章 粤贵银
## ——广交所 24 小时交易的白银

## 一、粤贵银的交易特点

经过国务院审批通过、广东省政府批准，广东省贵金属交易中心所成为广东省第一个贵金属交易平台。广东省贵金属交易所有两个白银产品，即粤贵银 9999 和粤贵银 9995。两种白银交易产品，涵盖了电子盘交易与实物交收交割两种方式。与其他的投资品种一样，粤贵银是以银锭、银条、银砖的形式进行投资，以标准手的方式进行买卖的交易品种。作为与天津贵金属交易所、上海贵金属交易所齐名的交易平台，广东贵金属交易所的粤贵银产品不仅可以进行买卖，还可以进行实物的交割，为投机者和投资者提供了不错的买卖条件。

1. 与国外同步的 24 小时交易

与天通银的交易时间段相同，粤贵银交易时间也是 24 小时灵活交易的。从周一上午 8：00 开始到周六凌晨 4：00 结束，一天 24 小时都可以进行白银买卖操作。从选择交易方式上看，交易时间 24 小时，是天通银、粤贵银和纸白银的共同之处。这三种白银交易时间都非常灵活，有利于投资者在更多的时间里把握操作机会。特别是到晚上欧美开盘的阶段，白银价格波动空间较大，投资者容易在投资交易中获得利润。

2. 交易费用同样低廉

粤贵银的交易费用为 8‱，显然远远低于银行纸白银的交易费用，与天通银的交易费用相同。但是在持仓方面看，粤贵银的持仓费用为 1.25‱，同比天通银

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的 2‰要低一些，这有助于中短线投资者持仓获得利润。毕竟交易费用上的微小差别，反映在长期交易活动中就是非常高的。选择低廉的持仓费用，不仅有助于投资者增加收益，还减小了亏损的概率。善于在中长线操作白银的投资者，可以选择粤贵银来进行操作，降低持仓成本的过程中，提高获利水平。

3. 波动空间广阔

粤贵银与天通银的价格波动都是不受限制的，并且也是跟国际接轨的，投资者能够把握的投资机会会更多一些。在行情出现的时候，投资者可以短时间内加仓把握住丰厚的利润。白银价格的活跃特征必将为投资者提供不错的盈利空间。

4. 入市门槛较低

由于粤贵银有两种白银产品，即粤贵银 9999 和粤贵银 9995，那么保证金方面就有两种选择了。前者的保证金最低为 20%，而后者的保证金最低为 8%。后者的保证金水平与天通银是一致的。

在交易单位上看，一手粤贵银 9999 的重量为 1 千克，而一手粤贵银 9995 的重量为 15 千克，用两者不同的保证金水平来计算的话，交易一手价格为 6 元/克的白银分别需要资金 1200 元（1000 × 6 × 20%）和 720 元（1500 × 6 × 8%）。可见，两者还是有一些差别的，总体来看需要的资金数量并不高。天通银以 6 元/克计算的一手白银价格也需要 720 元。

5. T+0 双向交易

T+0 的交易方式的交易模式，在上一章当中已经说过，粤贵银的交易方式也是这样的。在 T+0 的交易制度下，投资者获得利润的机会很多。能够把握机会又能控制风险的投资者，是可以不断获得收益的。

6. 交易平台灵活

粤贵银的交易平台也是软件形式的，行情软件和交易软件投资者可以灵活运用。不同的交易软件，交易方式和交易过程是类似的。行情软件提供价格波动的信息，投资者可以根据自身需要，设定不同的技术指标和参考线，以便获得投资利润。天通银和粤贵银的两种交易平台，都是投资者可以灵活掌握的。

7. 杠杆交易

杠杆交易也是粤贵银的重要交易方式，是吸引投资者参与白银买卖的重要基础。杠杆交易方式与 T+0 交易、买和卖双向交易，是白银买卖的重要基础。投资者的获利潜力，也是基于这三种交易方式而实现的。双向买卖白银的交易方式，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



为投资者提供了翻倍的获利机会。不管价格朝哪一个方向运行，准确判断价格波动趋势的投资者，就能够开仓并且获得利润。粤贵银 9999 和粤贵银 9995 两种交易方式，杠杆分别为 5 倍和 12.5 倍（以 20%和 8%的保证金来计算）。

8. 可提取白银实物

粤贵银的交易不仅包括电子盘，还包括了实物交收交割，是可以进行投资交易和实物交割两种交易方式的。打算获得短线白银投资回报，粤贵银 9995 就是不错的交易品种。而选择最终交割的话，在投资交易中获利后交割，也是不错的选择。

9. 价格不受主力控制

由于粤贵银采取的是做市商的交易手段，投资者买卖白银的价格是做市商的公司提供的，而买卖白银的过程也是与公司之间完成的。这样一来，价格的走向就不受投资者的控制。实际上，白银价格的走势，已经正确反映了市场对价格预期的波动方向，是不受大户或者是资金强大的机构控制的市场认可的价格。因此，投资者在参与白银买卖的时候，并不存在价格受到控制的风险。

10. 资金第三方托管，保证安全

做市商的交易商提供了供投资者买卖的白银价格，并且接受投资者的买卖要求。时机上，资金的往来是通过银行来实现的，并不涉及做市商的问题。因此，从资金安全的角度来分析的话，投资者不必有这方面的担忧。天通银和粤贵银的交易方式都是做市商的形式，在资金安全上完全有保证。投资者可以将担忧放在买卖白银的操作上，因为真实的风险还在于白银价格的异常波动。

11. 交割时间不受限制

粤贵银不仅能够进行实物交割，而且是不受限制的实物交割，这也方便了实际操作中投资者的交割需求。不像白银和相关商品期货的交割限制在特定的月份，粤贵银的这种交割方式，有助于投资者把握合理的价位达到交割目标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 二、注意事项

1. 增加每笔获利幅度要比频繁操作好

粤贵银与天通银的交易费用是一样的，都是按 8‱收取的，仅在持仓费用上不同。粤贵银的持仓费用为 1.25‱，相比天通银的 2‱要低一些。不过，考虑到投资者的操作时间可能不会很长，选择两种交易平台并无太大区别。在行情和交易软件上的区别，占了很大一部分。

虽然费用不高，投资者不应在操作中过于频繁地买卖。毕竟白银价格的波动空间是有效的，频繁操作即便没有在价格上遭受损失，也会因为费用过高而增加损失的概率。在实际买卖白银的过程中，投资者可以利用每笔获利的幅度来增加投资收益，要比在多次操作中获利空间更高。当然，根据白银价格的波动特征，来选择每一笔交易的持仓时间，还是非常不错的选择。毕竟价格在一定时间里的波动空间是类似的。历史会重演，投资者根据白银历史价格走势（特别是最近的价格波动情况），来判断价格在一定时间的波动潜力，还是非常不错的做法。

2. 保证金占有率，是非常重要的指标

在杠杆存在的情况下，保证金占有率的大小，是关系到投资者资金安全的重大问题。实战白银买卖的过程中，投资者面临的损失可能并不会太大，而由于保证金占有率过高遭受损失的概率则会较大。在杠杆交易中，保证金是投资者持仓必须满足的资金条件。如果在持仓的过程中，资金并不能满足保证金需求，那么投资者将会面临被强行平仓的风险。实际上，无限制使用杠杆的过程中，投资者最大的损失来自于强行平仓风险，还有来自于价格异常波动造成的重仓损失风险。这两种风险，是投资者长期进行白银期货交易的最大敌人。如果能将保证金占有率调整到合理的位置，以至于足够满足白银价格波动中的遭受损失的需要，那么白银交易风险将会下降很多。

3. 适应软件，适应价格波动

白银价格波动与股票和其他期货品种的走势有一些区别，特别是有交易股票历史的投资者，更应该注重它们之间的关系。在进行白银交易的过程中，应该在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



熟悉白银波动规律和交易特点的情况下，再考虑进行实盘操作。

一般来说，白银的价格波动特征，与金属期货的价格波动特征相似，与黄金价格走向相同，投资者可以将期货品种的走势与白银价格走势对比分析。实战经验丰富的投资者可以发现，黄金与白银价格的联动性是非常高的。尽管白银的波动强度要明显强于黄金，但运行趋势是相似的。

在进行粤贵银的操作时，投资者应该首先以熟悉行情和交易软件为主。在熟悉的基础上，判断白银价格的运行趋势，制定好适合自己的交易策略，便可以在实战中获得不错的利润。当然，在进行实战交易之前，进行必要的模拟交易是必不可少的过程。模拟交易不仅能够帮助投资者适应软件的操作环境，而且对真实的价格走势做出开仓和平仓一整套操作过程。在模拟交易中表现好的投资者，必然增加实战获利的概率。从心态把握上看，模拟交易过程中更随意一些，而如果将模拟交易的操作当作实战来运用，即便在真实的白银交易中，投资者也能够很好地表现。

4. 账户开通简便，入市操作须谨慎

粤贵银的入市方式与天通银非常相似。入市简单些，而在操作中的风险却很多，投资者真正适应白银交易的时刻可能会不同。有的投资者短时间内可以适应价格的波动特征，而另外一些投资者可能会花费更多的时间来适应价格的走势，适应杠杆交易中资金安排和战略选择的问题。

投资者开户流程：

（1）投资者去会员那里填写《客户调查表》。

（2）会员为符合开户条件的投资者开立客户交易账号。

（3）客户签订《风险揭示书》、照《客户协议书》签约半身照，并且将客户身份证正反面复印。

（4）自然人投资者在交易中心指定交易准备金清算银行开通个人银行账户，并签署交易准备金存管协议。

（5）机构投资者到交易中心指定交易准备金清算银行开通机构清算账户，并签署交易准备金存管协议。

（6）投资者熟悉交易中心相关规则及管理办法，并参与模拟交易达到交易中心要求的天数和笔数后，签署《风险提示书》及《客户确认函》。

（7）在客户签署完所有必要文件后，会员须依照交易中心指定的要求为客户

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



录制音频文件并作为必须保存的资料之一。

（8）客户“入金”：客户“入金”可以通过柜台或网银由银行存管的渠道办理（不能采用直接汇款的方式，由此带来的相关责任与损失由客户和会员自行承担）。

（9）会员将客户提供的相关资料及《风险揭示书》、《客户协议书》、《风险提示书》、《客户确认函》和《客户开通交易申请》等文件的签字页扫描后以电子版形式发送至交易中心交易部。

（10）交易中心交易部对会员提交的投资者资料进行合规审查，审查通过并经交易中心交易部核实投资者确已入金后，为其激活交易账户，这样便可以实盘白银买卖。

## 本章小结

粤贵银的交易平台和交易方式与天通银非常相似，而且交易费用也是比较合理的，适合短线投资交易操作使用。其实操作熟练的投资者，对于粤贵银和天通银的选择，两者相差不多，只是看投资者更加适应哪一种交易和行情软件了。在模拟交易中，投资者可以分析这两种交易方式的利弊，选择适合自己的交易方式来操作白银就可以了。值得一提的是，投资者如果想选择距离开户交易所近一些的交易平台，天通银和粤贵银的交易所分别为天津和广州，投资者可以灵活选择这两个地方的平台进行白银的买卖。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第八章 白银 T+D

——投资者众多的交易标的

## 一、白银 T+D 的交易特点

白银 T+D 是上海黄金交易所上市交易的白银交易产品。上海黄金交易所是经国务院批准，由中国人民银行组建的实行自律性管理的交易所。交易所实行会员制组织形式。该交易所上市的交易品种不仅有白银，还包括黄金、铂金的交易。交易所主要实行标准化撮合交易方式。交易时间为每周一至周五（节假日除外）上午 9：00~11：30，下午 13：30~15：30，晚上 21：00~2：30。白银有 Ag99.9、Ag99.99 现货实盘交易品种和 Ag（T+D）现货保证金交易品种。也就是说，投资者如果想参与白银买卖的话，Ag（T+D）是不错的品种，而白银的现货交易品种则不适合以获取差价为盈利目标的投资者。

### 1. 交易渠道

相比较粤贵银和天通银的软件交易方式，白银 T+D 的个人网上银行贵宾版交易方式，显得有些不够灵活。在实际操作中，比较适合投资者使用的还是粤贵银和天通银的软件交易方式。投资者既可以在行情软件中查看价格走势，也可以在交易软件中完成开仓和平仓的一系列步骤，还是比较好用的。

### 2. 交易单位合理

白银 T+D 的一标准手是 1000 克的白银。从合约大小来看，与天通银的交易单位是一致的，而粤贵银的交易单位是 1000 克或者 1500 克，稍有差别。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 杠杆率适中

白银 T+D 的保证金比率为合约价值的 18%，说明杠杆率为 5.6 倍数，比较适合投资者操作白银期货。特别是不善于控制仓位的投资者，比较合理的杠杆率，能够帮助投资者减小资金占用率，降低持仓风险。以 6 元/克计算，操作一手白银 T+D 需要资金为 1000×6×18%=1080 元。1080 元的最低开场资金，对投资者来讲并不是很高，一般的投资者都能够接受。

4. 交易手续费比较高

从交易费用上来看，白银 T+D 的持仓一手的费用需要 14‰，在各种白银交易方式中，还是相对较高的收费标准。除了纸白银的交易费用为 1%，第二高的费用就是白银 T+D 交易方式了。考虑到投资者的操作水平可能比较有限，每一次持仓过程中盈利空间不会太高，过高的交易费用也无形中降低了投资者的获利空间。

5. 有涨跌停限制

上一交易日结算价的±7%（视情况调整）。

白银 T+D 的波动空间是有限制的，上涨和下跌的幅度均不能超过 7%。这样一来，在一定程度上限定了投资者的损失，同时也减小了短时间内获利的空间。考虑到白银价格的波动空间一般并不会高达 7%以上，这一涨跌幅度上的限制，其实对价格走势和投资者的盈利并没有过多的影响。

因为，即便是在涨跌幅度限制比较严格的情况下，投资者如果重仓操作，也可以在很短的时间里获得高额回报或者遭受很大的投资损失。这样来看，涨跌停板对投资者的限制并不是很大。

6. 交易时间限制多

上海黄金交易所开市时间在每天都分为三个阶段，成为交易时间限制比较多的交易方式。早市交易时间为：9：00~11：30（周一早市时间为 8：50~11：30），午市交易时间为：13：30~15：30，夜市交易时间为：20：50~2：30（周五无夜市）。三个不同的交易时段，基本上覆盖了不同的重要交易时刻。而晚上虽然交易时间在 20：50，却没有错过欧美盘的交易时段，显然也为投资者提供了比较好的买卖时机。不过，相比纸白银、天通银和粤贵银的 24 小时交易模式，白银 T+D 的这种交易方式并不是很理想，在很大程度上减小了投资者的有效操作机会。因为人为设置交易时段的原因，白银价格的走势必然会出现跳空的情况，无

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



助于投资者判断买卖时机以及价格波动方向。

7. 递延补偿费、超期补偿费

白银 T+D 的另外两种费用，分别是递延补偿费、超期补偿费，这两种费用占每手持仓的金额的 1.5‰和 1‰。看起来 14%的交易费用就算是比较高的水平了，而这两种费用加在一起，合计总费用在 16.5‰，还是非常高的水平了。考虑到投资者持仓过程中，很可能对白银的运行趋势判断不够准确，频繁平仓开仓的过程中，快速回升的费用就能够轻松将投资者的盈利空间覆盖。显然，对费用的重视是非常有必要的。短线投资为目标的情况下，投资者更应该关注白银 T+D 的这种费用情况。

## 二、注意事项

1. 关注交易时段委托单

未成交的委托单，如果在一个交易日以内的话，价格达到了委托价格是可以成交的。一个交易日是指从晚上 9：00 开市到第二个自然日的下午 3：30 收盘。实战白银买卖的过程中，投资者短时间内并未成交的委托单，应该在接下来的时间里持续关注才行。如果委托单在某一个时间里成交，而投资者却没有意识到这一问题，价格朝向投资者开仓后的反方向运行，很可能要遭受很大的损失。从控制风险的角度来分析，关注未成交单也是非常有必要的。特别是在晚上开仓的投资者，如果忽视未成交的委托单，一旦成交到了第二天价格波动空间可以很高，对投资者资金安全有很大影响。

2. 强行平仓的情况

强行平仓的情况对投资者非常不利，选择平仓的价格是不受控制的，投资者在实战白银交易的过程中，必须首先控制好持仓水平，减小因为价格波动对总资金的影响。一旦投资者持仓过重，价格波动方向不利于投资者的时候损失过大，很可能会出现保证金不足的情况，这个时候就会被强行平仓了。

在白银 T+D 的交易过程中，持仓以后投资者的剩余资金，应该能够满足遭受损失后的保证金需要。也就是说，在投资者打算止损出局之前，损失的资金应

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



该足够由剩余资金补充获得，这样才不至于出现被强行平仓的情况。

实际上，有经验的投资者在白银 T+D 的交易过程中，是不会持仓过重以至于不能弥补保证金需求的。持仓过重遭受的强行平仓损失，很可能要高于真正的交易过程中遭受的损失。也许价格会向着有利于投资者的方向运行，但是被强行平仓后只能接受损失，而不会获得接下来的利润。

3. 有关止盈止损的问题

在进行白银 T+D 交易的过程中，投资者会发现买卖白银的止盈操作，其实可以在开仓之前设定好，却不能在这个时候设定好止损价位。虽然只是这样一个简单的操作问题，投资者却应该十分关注才行。也就是说，在实战交易的过程中，投资者应该关注的地方在于损失了多少，关于止盈的问题，可以让价格自然达到后完成。如果持仓的方向与价格波动方向一致的话，那么利润还是可以获得的。

4. 国际现货白银才是真正的趋势

白银 T+D 的 K 线图跟随国际现货白银价格运行，投资者在考虑操作机会的时候，可以根据国际现货白银价格的波动情况，选择开仓和做单方向。实际上，白银 T+D 的价格波动方向与国际现货白银价格运行趋势相同。在国际现货白银价格波动方向出现转向的时候，投资者就可以考虑开仓了。随着价格波动方向的确立，投资者也会在白银 T+D 交易中获得不错的利润。

中国民生银行白银 T+D 交易开户流程图：

（1）投资者首先去民生银行网点开卡，开通“民生 U 宝”网上银行，然后登录网上银行。

（2）投资者进入“风险问卷”进行风险评估，完成后单击确认。

（3）风险评估完成，开始签约。

（4）投资者阅读“贵金属延期交易业务协议”后，在页面下方单击“确定”按钮。

（5）投资者阅读“延期交易风险说明”，并单击页面下方“确定”按钮。

（6）投资者签约界面，有黄金交易编码的，需要填写，新开户客户，可不填。填写机构号：002555。

（7）投资者确认签约信息，单击“确定”按钮后即完成开户过程。

（8）返回“贵金属延期交易”栏目，单击“签约查询”按钮。将这一页截图给在线客服，就完成了白银 T+D 的开户流出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 本章小结

白银 T+D 的交易时间每天分三个部分，受到的限制很多，投资者在真正的交易当中会遇到很多困难。价格不连续波动的时候，出现跳空的情况是常有的事情，这也是利用白银 T+D 来进行交易的弊端。对于真正想获得利润的投资者来讲，白银 T+D 的交易方式会给投资者带来很多不必要的麻烦。不过考虑到白银 T+D 的交易方式与天通银和粤贵银的交易方式相似，都是具有杠杆的交易方式，投资者也可以操作白银 T+D 来获得投资回报。只要投资者不介意白银 T+D 不连续的价格运行趋势，以及白银 T+D 高额的交易费用，还是可以利用白银 T+D 进行投资操作的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第九章　白银期货
## ——每日 4 个小时的白银交易

## 一、白银期货的交易特点

以白银价格为标的物的白银期货合约，在 2012 年 5 月 10 日，上市于上海期货交易所。该期货合约的出现，不仅为套期保值的贸易商提供了保值手段，也为投资者提供了获取价格差异的投资机会。由于白银期货合约是标准化的合约品种，白银期货反映了白银现货价格的运行方向。白银期货的出现，不仅为国内提供了定价白银的手段，也为投资者提供了白银投资机会。近些年来，在白银价格大幅度上涨的时候，投资者都已经发现了白银投资中的获利机会。如果在白银期货上进行投资交易，同样能够获得不错的利润。

1. 标准手为 15 千克

白银期货的交易单位是一手 15 千克。如果按照 6 元/克的价格来计算，一手白银期货的价值为 6×15×1000=90000 元。从合约价值来看，白银期货的价值还是非常高的，这要比一般的商品期货的价值要高一些。9 万元一手白银期货，对于中小投资者来讲，已经是不小的数目了。实战当中，对于白银的交易要非常谨慎。价值较大，对于资金要求很高，操作不当容易造成巨大损失。

2. 15%保证金，杠杆合理

白银期货的保证金水平一般为 15%，不同的期货公司设置上会有一点差别，一般不会太低。因为，期货交易所的最低白银期货保证金为 10%，期货公司会在这一基础上加上几个点，达到 15%的保证金水平，对应的杠杆率为 6.7 倍。6.7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



倍的保证金比率，以及白银期货一手高达 9 万元的价值来看，投资者交易一手白银期货需要 13500 元，对资金的需求还是很高的。即便是 6.7 倍的杠杆，也足够投资者充分利用资金来获利了。

3. 涨跌停 7%，幅度较高

白银期货的涨跌停板幅度为 7%，白银价格平日里的波动幅度一般不会达到 7%的波动空间。一般来看，高达 1%~2%的波动幅度已经是很高的了，因此 7%的涨跌停板限制，并不影响投资者的正常交易活动。期货交易当中，涨跌停板的设置，一般起到的作用是很有限的。如果价格波动幅度高达 7%的话，投资者在获利空间可以高达 $6.7 \times 7\% = 46.9\%$。倘若价格波动方向与投资者的持仓方向不一致的话，那么损失也会高达 46.9%。可见，投资者在操盘的过程中，价格波动幅度不会达到 7%的波动空间，投资者就会主动止盈出局或者止损避险了。

4. 交易时间比较短暂

每周一到周五的上午 9：00~11：30，下午 13：30~15：00，是白银期货的交易时段。从交易时间来看，显然比纸白银、天通银和粤贵银的 24 小时要少很多。这样一来，很短的时间里价格波动空间就会相对较高了。短时间内价格的宽幅波动，为投资者提供了高效的操作机会。当然，时间有限，投资者并不能在长时间内操作白银期货，也不可能根据自身需要选择操盘时间，这相比 24 小时的白银期货交易要差很多。24 小时的白银期货交易中，投资者能够把握的机会是很多的。而重要的欧美盘出现在晚上 21：00 以后，白银期货交易方式却不能提供这一交易时段的盈利机会。

5. T+0 的交易方式

T+0 的交易方式，并非白银期货特有的，期货品种采取的都是这种交易方式。但是，T+0 的交易方式还是值得一提。原因很简单，T+0 的交易方式为投资者提供了盈利机会，也放大了操作中的损失概率。特别是随着价格波动而情绪不稳定的投资者，尤其会遇到这种情况。开始的时候，白银投资还是有控制的买卖操作。随着情绪的激烈变化，投资者不受控制地买卖白银必然放大交易风险，费用的增加也是损失放大的原因。可以说 T+0 的交易方式是一把“双刃剑”，为投资者提供买卖机会的同时，也无情地放大了风险，值得投资者关注。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



# 二、注意事项

1. 关注价格跳空走势

白银价格的走势是存在明显的跳空的，投资者隔夜持仓的过程中，面临的风险会比较高。实际上，白银价格的跳空有其交易时间设置上的原因。国外以及国内的部分白银交易品种，都是按照 24 小时开盘时间来设置的，因此价格上必然会连续运行。而白银期货的交易时间仅有 4 个小时，远远小于 24 小时滚动交易的时间。这样，在白银期货开盘阶段，必然会存在着明显的跳空走势。一旦白银价格出现跳空，逆向持仓过夜的投资者必然遭受很大损失。

2. 外盘走势对白银期货影响很大

外盘白银价格走势，对国内白银价格涨跌影响很大。更何况白银期货的交易时间设置上并不是 24 小时的，一旦外盘价格出现较大涨跌，那么国内白银期货必然大幅度跳空运行，这显然不利于投资者准确操作期货获利。判断白银价格走势的时候，投资者应该更多地关注国外白银期货的涨跌幅方向，为白银的投资提供帮助。应该关注以各主要商品价格计算的 CRB 指数。CRB 指数代表了大宗商品价格的基本运行情况，是投资判断白银价格走向的重要工具。

3. 入市资金量大，控制风险应该是第一位的

入市资金量比较大，操作一手白银期货需要高达 13500 元的资金（以 15 千克一手、6 元/克和保证金 15%计算）。实际上，由于投资者必须有足够的资金来补充保证金，并且操作的白银期货也不限于一手，需要的资金量会更多。大量资金入市的时候，面临的控制风险难题会更多。如果把握不好的话，遭受大量损失的风险就会出现。白银期货买卖是 T+0 交易方式，这种交易方式之下，投资者的操作机会众多。频繁的交易也会导致风险被急剧放大。

4. 强行平仓的情况

强行平仓的做法也存在于白银期货的交易中，投资者必须清楚地知道能够支撑保证金的资金量，才能更好地避免被强行平仓。期货交易中，杠杆的存在要求投资者以少量资金便可以进行庞大的白银买卖。而这个时候，杠杆不仅放大了投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



资者的资金利用效率，风险也会随之提高。高风险的交易中，投资者将不得不关注最坏的情况下是否有足够的保证金来满足实际的交易。这个时候，考虑到白银价格的一般波动幅度，以及白银的涨跌停板限制等问题，投资者就可以理想判断出正常的止损空间，从而留出足够的资金来弥补保证金缺口。

5. 有关止盈止损的问题

在白银期货交易中，止盈和止损是最重要的交易问题之一。价格活跃的白银期货，更是能够提供给投资者不错的盈利空间，同时也会带来很多的投资损失。如何在正确的时间去采取止盈措施，又不会错过止损带来的损失，这是摆在投资者面前的重要课题。白银期货价格波动过程中，风险是时时存在的，投资者选择主动止盈的做法，是出于避险的考虑。而止损的做法，是被动减仓避险的做法。实战操作中，持仓较多的投资者更应该关注仓位的调整。价格波动无时无刻不在进行，投资者要做的事情，是在恰当的时间里保住利润，控制损失的空间，才能长期在白银交易中获利。

## 本章小结

白银期货的交易时间是很短的，只有每天上午和下午的累计 4 个小时。从价格波动情况来看，白银多数情况下会在开盘价格上出现跳空的走势。跳空的走势对短线投资交易来讲是极为不利的。价格瞬间滑落的跳空走势，不仅减少了投资者的交易机会，而且还限制了投资者获得价格波动空间的利润。在隔夜持仓的时候，投资者还会因为价格的跳空，引起不必要的损失。这样来看，实战当中对白银期货的买卖应该非常谨慎才行。白银期货的操作机会并不多，投资者想要把握稍纵即逝的利润，就应该努力熟悉价格波动特点才行。

整体来看，投资者选择天通银和粤贵银作为投资交易的平台，还是比较理想的。这两个交易平台运用上比较灵活，具备足够的杠杆扩大投资者资金利用效率。24 小时的滚动交易中，投资者完全可以利用天通银和粤贵银来获取投资回报。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第三部分

## 进入实战前的重要准备
## ——白银模拟交易

白银的模拟交易虽然没有涉及真实的资金，但是交易过程完全是实战状态的。投资者观察到的白银价格以及买卖白银的操作过程，与实盘当中的操作几乎没有区别。如果说有区别的话，那仅限于投资者对模拟交易的认识程度上。如果投资者能够在模拟交易中很好地获利，并且以实盘操作的心态面对价格的涨跌变化，那么即便到了实盘的白银买卖阶段，投资者也能够获得不错的回报。

事实上，开户交易天通银和粤贵银之前，都是需要进行模拟交易的，可见模拟交易对投资者适应交易环境并且减小风险方面的作用还是很大的。本部分内容涉及模拟交易中的操作目标、交易系统的建立以及心理承受能力提高三个方面。如果投资者能够顺利把握好这几个方面，获得利润将不会太难。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第十章　白银模拟交易的操作目标

## 一、熟悉交易软件

白银模拟交易的过程中，投资者首先要熟悉一下交易软件的操作方法，才能在价格频繁波动的过程中准确地把握买卖机会。白银期货交易软件虽然看似简单，刚入市的投资者却很多因为不熟悉用法而出现失误的情况。如果没有模拟交易来适应模拟过程，直接进入实盘操作的风险是很高的。实际上，考虑到白银交易的方式多以保证金的形式出现，投资者若不能准确地操作交易软件，就只能用金钱弥补失误了。

在进行白银交易之前，白银的模拟交易对投资者熟悉行情软件和交易软件十分重要。行情软件中要设置的地方是很多的，而不同的设置又是根据自身交易的需要来进行的。首先是基本的软件显示的颜色设定、技术指标设定和主图价格图的类型等。软件显示的颜色设定虽然简单，不同的投资者适应的颜色却是不一样的。合适的颜色设定，对投资者正确识别价格走势非常重要，这是投资者不得不考虑的问题。而行情软件主图的类型可以有 K 线图、柱状图和收盘线图等多种情况。更多的投资者更需要看 K 线图，不同的投资者可以选择其他类型的图使用。技术指标的设置，在熟悉行情软件的时候非常重要，投资者判断多空、买卖时机的时候，都是需要用到的。模拟交易中技术指标应该放在重要的位置来熟悉。

在模拟交易中，对交易软件的熟练掌握也是非常重要的一个环节。交易软件中，投资者经常使用的虽然仅仅是开仓和平仓的操作，却也会出现使用错误的情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



况。因为，白银的交易过程涉及买和卖两种方式，在行情出现的时候，开仓如果弄错了方向，损失可就非常高了。实际上，行情真正形成的时候，投资者因为价格波动较快，很容易出现急躁的情况。这样一来，熟悉交易软件并且准确地运用就显得非常有必要了。粤贵银交易软件界面如图 10–1 所示。

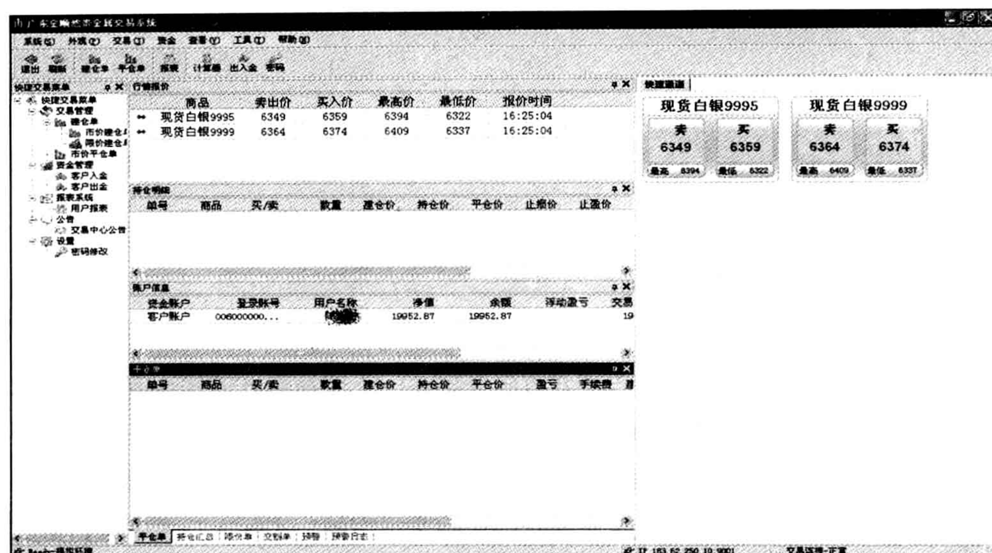



**图 10–1　粤贵银交易软件界面**

由粤贵银的交易界面可以看出，白银的快捷交易菜单、资金管理、报表系统、公告和密码设置选项，在右侧已经显示得非常清晰，而客户常用的交易方式建仓单、平仓单也已经在上方横排的工具栏上显示。投资者正常的操作，可以单击建仓单开仓交易，可以选择图中的平仓单结束现有的持仓。计算器和出入金选项，是投资者在实战中常用的选择，也在交易软件上方得到显示。

在实盘交易时，如果投资者认为交易速度不够快捷，不能赶上白银价格的迅速波动，那么可以在交易软件的右上角单击快速通道的买或者卖选项，可以分别完成粤贵银 9995 和粤贵银 9999 的开仓交易。通过快速开仓交易，投资者很容易完成交易过程，获得价格波动中的利润。

在成功持仓以后，在交易软件中部显示了账户信息，里边包括资金账户、登录账户、用户名称、净值、余额、浮动盈亏、交易准备金、履约准备金、冻结准备金以及风险率等指标。一目了然的账户信息，能够帮助投资者有效判断当前交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



易状态，分析应该承担的风险大小和盈亏情况。

虽然软件显示的内容比较简单，投资者短时间内都能够轻松掌握，但是能够准确运用并且在实战中不出现错误，才算真正掌握了软件的使用。

## 二、制定交易策略

交易策略的制定，是投资者在模拟交易中要完成的重要课题。在今后实盘交易中，只有成熟的交易策略，才能给投资者带来稳定的利润来源。在模拟交易中不成熟的交易策略，即便拿到真实的交易也会出现损失。模拟交易的交易环境与真实交易环境非常相似，投资者只需要在相应的实盘中制定交易策略，涉及开仓信号、止损价位、止盈空间、合适的入市时间选择和交易手数的控制等。

对于白银投资者来讲，在把握好银价走势的基础上，制定出适合自身的交易策略，是持续获得回报的大前提。在模拟交易中，投资者不断操盘的过程中，应该在模拟交易结束之前总结出一套适合自身的策略、方法，将这些策略运用到实盘交易中，即便是制定出了比较有效的交易策略，由于行情的变化以及价格波动特征的改变，投资者也不得不在动态中灵活调整策略，以便获得比较好的买卖效果。

交易策略制定出来，是为了帮助投资者正确把握白银价格走势，发现开仓时机并且完成开仓到平仓的全过程。当然，开仓以后投资者可以是获利或者是亏损两种状态，针对不同的状态制定出合适的止损点和止盈点，才能更好地放大收益和减小损失。

模拟中制定的交易策略，必须达到的要求应该是：①选择出适合自己的交易时间段；②确立稳定的开仓信号；③有稳定的止盈空间设置方法；④适应止损操作的最大损失的制定；⑤交易手数的选择；⑥交易次数的限制等。以上所说都是在模拟交易中的必要项，投资者应该在模拟的过程中就制定出来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 三、提高心理承受能力

在白银交易的过程中，随着价格的起落出现的心理变化是非常复杂的。能否适应价格变化的节奏，并且紧随价格变化理性制定操作策略，是投资者应该努力做到的事情。好的投资者，必须首先具备好的心理承受能力，这样才能够在实战中获得真正的回报。

即便投资者已经制订出完美的交易计划，已经熟练掌握了白银买卖的交易过程，在没有心理承受能力的情况下，也是很难付出真实行动的。在白银的实盘操作中，价格波动过程中总会有一定的亏损风险。如何面对白银交易中的得与失，如何在亏损的情况下精准平仓减小损失，又如何在止盈单上获取更多的利润，都是需要投资者理智做出决定的。

白银买卖的投资活动，其实就是在不断试错和纠正错误中完成的。价格真正的波动趋势谁也不会真的明白，但是投资者可以根据自己的想法开仓。对于试验错误的开仓马上止损出局，而对于判断正确的盈利开仓尽可能获得更高回报。这样才能在白银交易中稳定获利。

提高白银交易心理承受能力，体现在能够按照既定的交易策略买卖白银，不会因为心理的改变而错误地使用设置好的策略。再好的交易策略，如果投资者不能理性地操作，也是无济于事的。在白银价格异常波动的过程中，投资者心理承受能力应该过硬才行，不仅要在买点出现的时候果断开仓，对亏损也不应犹豫。

## 四、学会资金安排

资金安排在白银交易中的作用非常大，关系到投资者总的投资策略，以及能否持续获利的问题。也许投资者认为资金安排其实没有必要，就是些开仓和平仓的问题。但实际上，恰当安排好入场资金以及调仓过程中的资金变化，才能更好

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



地把握住利润。在实战当中，期货价格频繁波动中创造的利润是很丰富的。是不是投资者每一次开仓都要动用几乎全部的资金去博一把呢？显然不是的！

白银交易过程中，最为重要的资金安排还是要轻仓持有合约，避免人为地给资金增加持仓风险。轻仓持有白银并不是不能够获利，而是帮助投资者在尽可能小的风险下获利。投资者既然来到贵金属市场进行白银的买卖，肯定不是一次交易就想完事走人的，而是要在长期交易过程中不断获取稳定的投资回报。这样一来，采取重仓冒险的做法是不可取的。简简单单地轻仓买卖白银期货，控制好交易次数，抓住获利机会也并非难事。

白银的交易包含了试错的过程，当然最主要的还是要把握真正顺势交易的利润。以适当的持仓位置把握交易中的利润，才能持续获得利润。实战交易中，投资者的资金真正被占用的，是用于交易保证金。这样，在持仓过程中有足够资金来满足保证金的需要，是投资者应该首先关注的问题。考虑到杠杆的存在，投资者开仓数量的多寡，对资金波动影响是很大的。在持仓一定的情况下，用于满足保证金要求的那部分资金（也就是真正被占用的资金），即便在最坏的情况下，也应被满足。如果白银的日常波动范围最大是3%的话，那么投资者应该考虑如果价格短时间内波动了3%，投资者因此出现了损失，是否会在亏损后有足够的资金来支撑保证金的最低需求呢?!

当然，投资者不应重仓持有白银。这样一来，投资者就应该考虑最坏的情况下遭受损失后，投资者还能有多少几倍于保证金的资金来满足正常交易。在模拟交易中，这些都是投资者需要事先设定好的，这样才能够更好地进行交易。

## 本章小结

在模拟交易中，除了投资者使用的资金并不是真实的，一切都是与实际的白银价格走势相同的。如果投资者想在实盘中获得比较好的收益，对模拟交易的重视应该提高到很高的程度。实盘交易的过程中，涉及很多方面的问题，投资者都能够在模拟交易中发现并且解决掉。考虑到模拟交易中投资者容易松懈，开仓买卖白银的过程中，应该时刻提醒自己将模拟交易当作实战的交易过程对待。这样

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的话，到了真实的白银交易当中，不必要的损失会减小，而盈利的可能性会大大提高。

值得一提的是，模拟交易与真实交易的不同之处，在于资金的真实性以及投资者应对白银买卖的心态上。如果将模拟中的资金当作投资者的真实交易资金看待，那么模拟交易就不再是模拟，而是贴近实战的练手了。这个时候，任何的操作失误对投资者都是非常有利的。模拟中的失误成为投资者的前车之鉴，并且会在无意中减小真实交易中的损失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第十一章 实盘交易系统的建立

①选择出适合自己的交易时间段。②确立稳定的开仓信号。③有稳定的止盈空间设置方法。④适应止损操作的最大损失的制定。⑤交易手数的选择。⑥交易次数的限制等。以上所说都是在模拟交易中的必要项，投资者应该在模拟的过程中就制定出来。

按照第一章所说的，模拟交易中实盘交易系统的建立，应该具备确立开仓信号、设定止盈止损位置、设定最大交易手数和交易次数等。那么本章就根据震荡指标 RSI（14）来制定一个简单的交易系统，以飨读者。

如果投资者参与白银粤贵银的买卖交易，资金量为 3 万元的情况下，制定的交易系统可以是如下的情况。

## 一、选择交易时段：60 分钟 K 线图

白银的交易时间在 24 小时中都能够完成，投资者在买卖期货的时候，可以选择 60 分钟的 K 线图，来完成交易过程。60 分钟的 K 线图中，白银的单根 K 线的波动空间一般不会高于 0.5%，这个价格幅度的情况下投资者可以设置适合自己的交易策略。60 分钟 K 线的持续时间为一个小时，并不是很短的 K 线形态，可以发出有效买卖信号。

粤贵银 9999——60 分钟 K 线，如图 11-1 所示。粤贵银的 60 分钟 K 线图显示，白银价格波动强度一般会在 0.5%以内。超过 0.5%的波动幅度，并不容易实现。从操盘的角度看，投资者可以在价格波动幅度大于 0.5%以上的时候考虑止盈，或者在价格反向运行至 0.5%以前考虑止损。在选定的 60 分钟 K 线中进行白

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



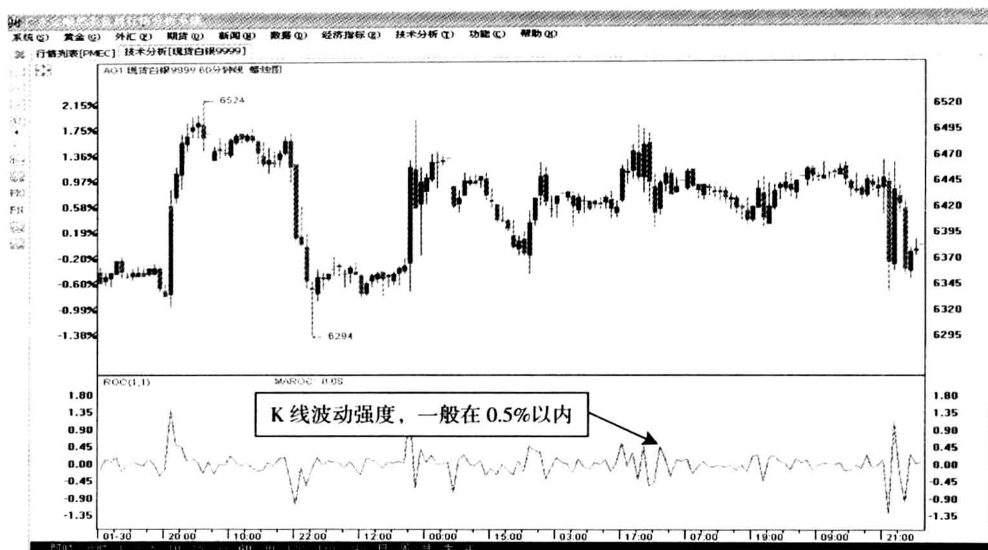



图 11-1　粤贵银 9999——60 分钟 K 线

银的交易，投资者就不能轻易改变交易的时间周期。改变时间周期的操作，非常容易出现错误的交易情况。

## 二、开仓信号：RSI (14) 超买 (或者超卖) 反弹

RSI 指标的波动范围是 0~100，一般情况下下方不会低至 20 以下，而高位的话 RSI 指标不会达到 80 以上的。一旦 RSI 指标达到 80 以上，就意味着该指标已经进入到超买状态，指标就会有回落的情况出现。而 RSI 指标跌至 20 以下的时候，说明该指标已经短线超卖了，该指标有向上反弹的情况出现。

这样一来，在制定实盘交易系统的时候，投资者就可以使用 RSI 指标来判断开仓时机了。考虑到 14 日的 RSI 指标发出的买卖信号是非常有效的，一般不会出现假的信号，投资者可以根据 14 日的 RSI 指标来判断买卖白银过程中的操作信号。

1. RSI (14) 做空开仓信号

当 14 日的 RSI 指标从 80 以上的超买位置高位回落的时候，投资者可以据此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



作为做空开仓信号。14 日的 RSI 指标是不容易达到 80 以上的超买位置的，一旦该指标达到了 80 以上并且开始高位回落，必然是做空的信号。当然，RSI 高位回落的过程中，白银价格也在回落当中，才表明我们的判断是正确的开仓信号。

粤贵银 9999——RSI（14）从 80 回落卖点，如图 11-2 所示。粤贵银的 60 分钟 K 线图已经显示，白银价格的短线大幅度上涨，已经导致 14 日 RSI 指标回升至 80 以上的超买区域，并且出现了从高位回落的情况。这样的技术指标走势，其实是价格运行趋势出现了转变的结果。白银短时超涨后，RSI 指标从超买位置回落，正是投资者做空的信号。




**图 11-2 粤贵银 9999——RSI（14）从 80 回落卖点**

在 RSI 指标首次见顶 80 以上的时候，显然是最为明显的做空信号。随着 RSI 指标的回落，白银价格回落是迟早的事情。除非多头行情比较强，否则银价不可能在 RSI 指标回落的时候维持高位运行。考虑到白银价格已经在 RSI 见顶的时候开始小幅度跳空回落，这种跳空趋势有望得到延续。投资者做空以后，投资回报有望不断放大。

粤贵银 9999——RSI（14）维持弱势，如图 11-3 所示。粤贵银的 60 分钟 K 线图显示出在 RSI 指标震荡回落的时候，白银价格的跌幅并不是很大，但是却在高位弱势横盘了。实际上，白银价格的回落是早晚的事情，投资者的做空操作是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



没有任何问题的。弱势调整的过程中，白银价格并未出现上涨。银价的弱势波动在为价格的下挫积累做空动能。当 RSI 指标继续回落的时候，白银价格短线大跌将会出现。投资者在这个时候持仓的话，将在银价短线回落的时候获利。




图 11-3 粤贵银 9999——RSI（14）维持弱势

粤贵银 9999——银价跟随 RSI 回落，如图 11-4 所示。白银价格的回落是很快的，图中银价仅仅用了五根阴线，价格就已经跌破了前期形态的底部，可见做空力量还是很强的。在 RSI 指标达到 80 以上的情况下，指标回落的做空信号还是相当显著的。特别是 14 日的 RSI 指标见顶 80 以上后，发出的做空信号一般都是准确的，不存在假突破的情况。这样一来，图中在 14 日的 RSI 指标高位回落以后，投资者能够发现这种做空信号。随着 RSI 指标的回落，白银价格出现杀跌的走势，正是趋势加速完成的时候出现的。

2. RSI（14）买涨开仓信号

当 14 日的 RSI 指标开始从 20 以下的超卖位置触底反弹的时候，投资者可以据此作为买涨的信号。在 RSI 指标触底反弹而白银也开始从底部反弹的过程中，投资者就可以开始买涨操作了。14 日的 RSI 指标不管是从超买的高位回落还是超卖的底部反弹，只要白银价格随之出现了与 RSI 指标波动方向一致的走势，那便是投资者开仓的信号了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net






图 11-4 粤贵银 9999——银价跟随 RSI 回落

粤贵银 9999——RSI 从 20 反弹上涨，如图 11-5 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图中，价格已经从高位大幅度下挫，RSI 指标已经首次接触到 20 以下，出现了反弹上行的情况。在空头趋势中，虽然根据 RSI 指标反弹的信号买涨是个不错的做法，但是投资者也要关注一点，跌势中买涨操作是逆势买涨的。价格是

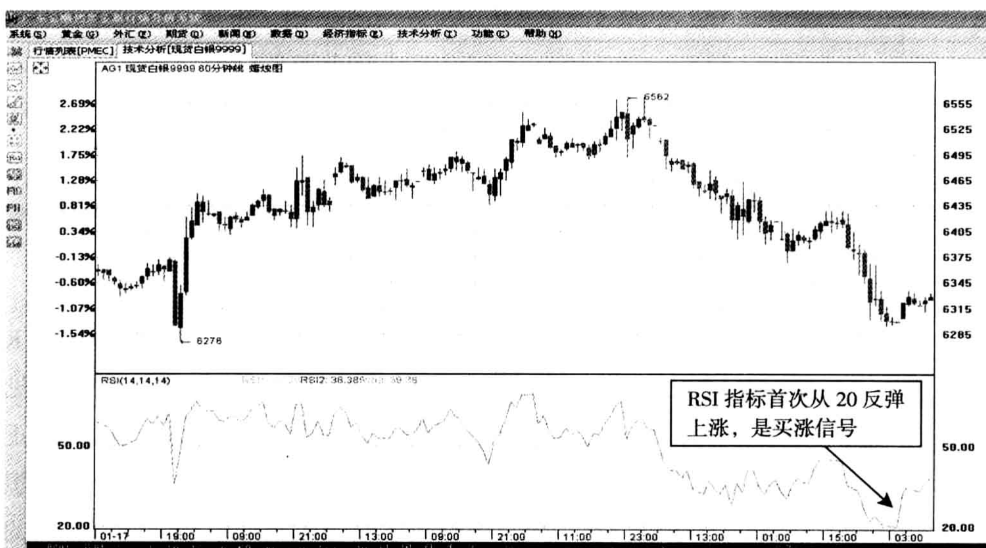



图 11-5 粤贵银 9999——RSI 从 20 反弹上涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



否会出现反弹，还要看价格具体表现才行。如果这个反弹走势是假的，那么投资者买涨必然遭受损失。

图中显示，RSI 指标虽然从 20 以下反弹，白银价格反弹幅度却不高。如果这种价格的反弹是假的，投资者短线遭受损失的话应该尽快减仓操作。

粤贵银 9999——RSI 在 20 第二次反弹上涨，如图 11-6 所示。在 RSI 指标二次回落的时候，指标从 20 以下反弹的买点又一次出现了，这个时候投资者可以再次开仓买涨。虽然第一次 RSI 指标反弹的时候，银价上涨幅度并不是很高。第二次 RSI 指标从 20 以下的底部反弹的话，那将是比较理想的买点了。图中显示，白银在 RSI 指标二次见底 20 以下的时候，反弹幅度更强一些。阳线实体比前一次明显变长，说明这一次的反弹是有强势支撑的。

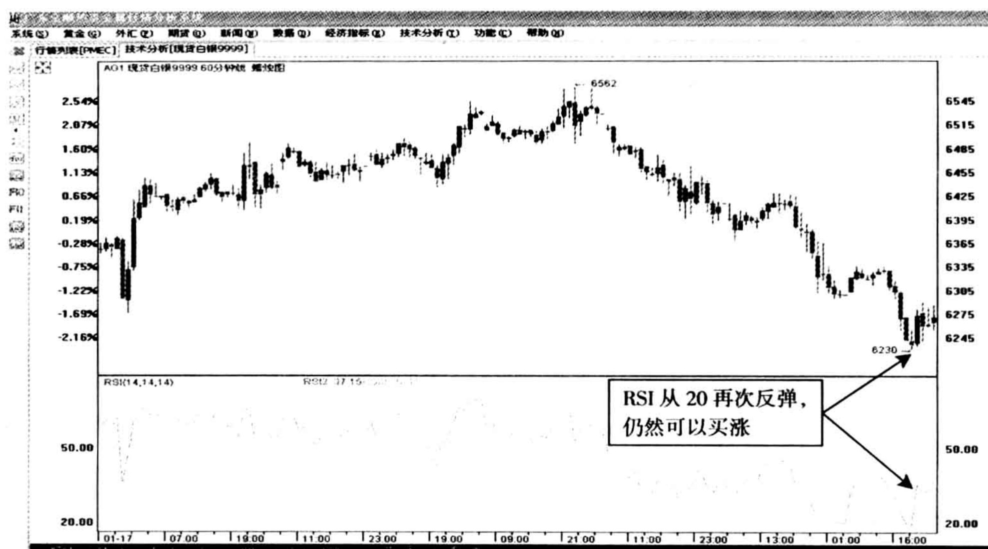



图 11-6 粤贵银 9999——RSI 在 20 第二次反弹上涨

粤贵银 9999——白银快速回升，如图 11-7 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图显示，白银价格在波动过程中出现了非常明显的反弹。在 RSI 指标第二次见底于 20 以下的时候，白银价格大幅度回升至高位。这表明，之前的判断是很正确的。利用 14 日的 RSI 指标来判断白银价格的底部买涨信号，可以是比较理想的做多机会。14 日的 RSI 指标第一次反弹发出了错误的买涨信号，而第二次的买涨信号就比较可信了。投资者首次开仓做多的时候，如果短线止损出局，并不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



是说白银不会反弹，而是 RSI 指标在这个弱势当中的调整还没有到位。一旦 RS 指标完成 20 以下的两个底部（双底形态），那么支持指标回升的形态就出现了。白银价格自然会在 RSI 止跌企稳的时候继续上涨。

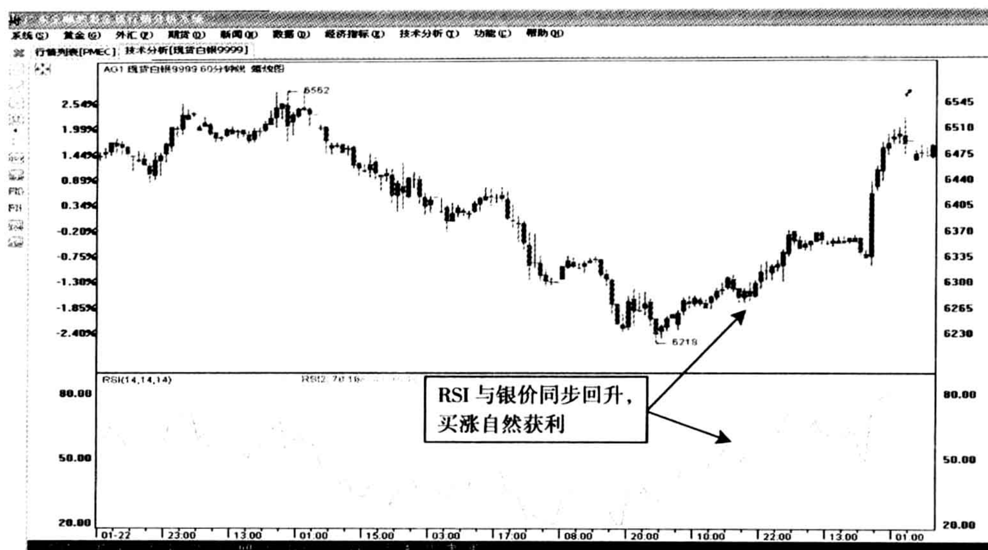



图 11-7 粤贵银 9999——白银快速回升

## 三、开仓手数：定为一手

从开仓数量上来看，投资者持仓占用的保证金比率，应该能够保证剩余资金足够应对亏损才行。交易一手粤贵银 9995 的话，需要的保证金数量为 15 千克 × 6 元/克 × 1000 克 × 8% = 7200 元（每手粤贵银为 15 千克，以白银价格 6 元/克，8%的保证金比率计算得出）。这样，在实战当中投资者如果开仓为一手的话，那么除去保证金占用的 7200 元，剩余资金为 22800 元。那么在 60 分钟 K 线图中，白银价格单根 K 线最大波动空间会在 0.5%，异常波动可能会高达 1.5%。而日 K 线中白银波动空间会在 2%~3%，因此投资者最多可能遭受的损失是价格朝向不利的方向波动 2%~3%，那么投资者持仓一手的损失是 1800~2700 元（90000 ×

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2%）。而剩余资金 22800 元是 1800 元和 2700 元的 12.7 倍以及 8.4 倍。也就是说，投资者最多可以遭受日内最大损失 12 次和 8 次，都能够有足够的资金来持仓一手粤贵银 9995。

这样，设置为一手的开仓数量，是比较适合实战粤贵银交易的。

## 四、最大试误次数：3 次

设置最大试误次数的目的，是当投资者连续开仓失误后应该考虑停止交易，以便降低不确定的情况下遭受的损失概率。实际上，由于种种原因，投资者在短时间内造成的开仓失误的情况，很可能是同样的错误没有被很快纠正过来，才出现的这种结果。那么出于谨慎交易的目标，投资者短时间内（在几个小时或者一天内）停止开仓交易的做法还是比较可取的。停下来能够让投资者冷静思考，避免因为情绪波动带来的连续亏损。

考虑在投资者开仓失误三次的情况下停止交易，还出于对价格运行特点的考虑。实际上，白银价格真正波动的过程中，如果投资者的开仓方向就是价格的波动趋势，连续三次不可能抓不到利润的。连续失误也许是投资者对价格波动方向的判断并不准确，逆向操作的做法也在不断地延续，因此，这个时候适合停止交易，避免损失。

粤贵银 9999——RSI 首次回落至 20，如图 11-8 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线显示，RSI 指标已经在空头趋势中探底 20 线，出现了反弹的情况。图中显示，在 RSI 指标短线反弹的那一刻，白银的追涨机会就已经出现了。考虑到白银的反弹幅度并不是很大，弱势反弹中马上再次进入跌势中。那么 RSI 指标从 20 以下反弹的信号，显然并不是有效的买点。

粤贵银 9999——RSI 跌破 20 线，如图 11-9 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线显示，RSI 指标快速杀跌至 20 以下，比前一次 RSI 指标的跌幅更深。这表明，空头趋势中 RSI 指标的跌幅不容易测量。该指标二次回落的走势，显示出空方继续做空的手法再次运用。当然，RSI 加速探底 20 以下的超卖区域，表明接下来的买涨操作风险就小很多了。在 RSI 指标二次探底 20 以下的情况下，白银的反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



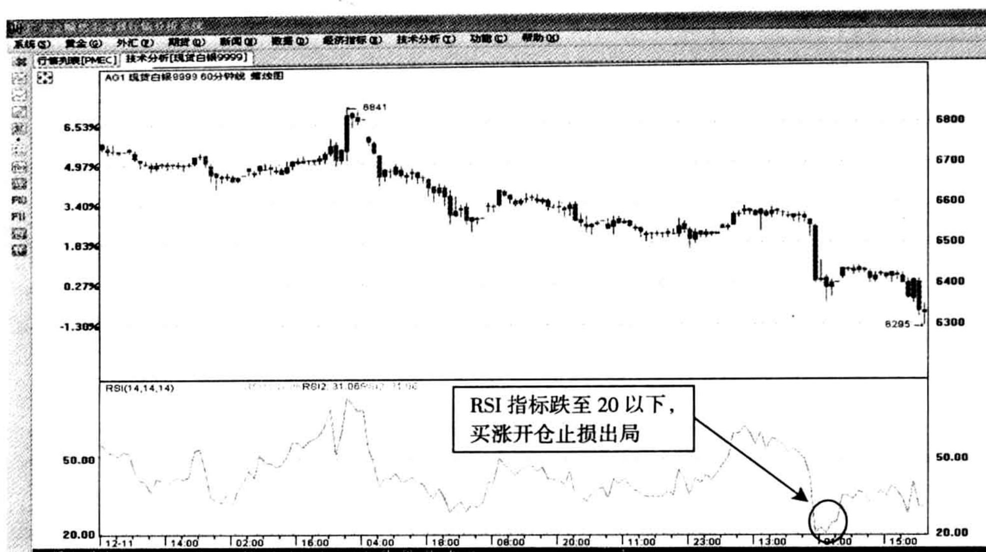



图 11-8 粤贵银 9999——RSI 首次回落至 20

弹预期更加明显。当然，这个时候的开仓买涨操作中，投资者还应该轻仓应对。RSI 指标二次回落至 20 以下，表明做空量比较强，短线买涨是否能够盈利并不确定。当然，相比第一次的 RSI 指标从 20 以下反弹的买涨情况，这一次的价格反弹概率将会更高。




图 11-9 粤贵银 9999——RSI 跌破 20 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



粤贵银 9999——白银弱势反弹，如图 11-10 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图显示，随着 RSI 指标第二次脱离 20 以下的超买区域，白银在这个时候反弹走势非常明显。前期价格跌幅较大，白银反弹幅度并不是很高，但是价格毕竟在震荡中不断回升。对于 RSI 指标从 20 以下的超买区域反弹的情况，投资者应该早有准备才行。银价可以不断地下挫，而 RSI 指标却回落至 20 以下跌无可跌的境地。RSI 指标反弹带来银价弱势回升，买涨的操作虽然是逆势而为，却也有获利的潜力。




**图 11-10 粤贵银 9999——白银弱势反弹**

在 RSI 指标反弹至 50 附近以后，该指标短线遇到了高位阻力，开始横向波动。既然 RSI 指标并未出现走强至 50 以上的迹象，在这个时候的横向运行，说明银价远没有达到企稳的时候。这样一来，当 RSI 指标回升至 50 线的阶段，就已经是投资者不错的做空信号了。

## 五、止盈信号：RSI (14) 达到 50 线

RSI 指标的波动范围是 0~100，而多数情况下的波动范围处于 20~80。当 14 日的 RSI 从 80 以上的超买区域回落的时候，短线回调至 50 的位置，一般就是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



RSI 指标和白银价格反弹的时刻，这个时候止盈是不错的做法。

当 RSI 从 20 以下的超卖区域反弹的时候，短时间内达到 50 附近的时候，便是 RSI 指标高位回落以及白银短线回调的位置了。投资者考虑在这个时候平仓也是不错的做法。除非 RSI 从超买的 80 以上回落后，白银价格遇到了真正的顶部，否则投资者在 RSI 回落至 50 的时候开始止盈平仓就是不错的做法。而 RSI 指标从 20 以下的超买区域反弹的过程中，除非白银价格已经遇到了真正的底部而开始触底反转，否则投资者在 RSI 反弹至 50 线的时候平仓，其实也是不错的做法。

粤贵银 9999——RSI 反弹至 50 后，白银见顶，如图 11-11 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图显示，白银上涨幅度并不是很高，但是随着 RSI 指标短线回升至 50 线附近，那么卖点就已经出现了。RSI 指标的短线做空位置，同时也是白银价格的高位卖点。随着 RSI 指标从 50 线附近回落，白银的反弹高度也就同时见顶了。实际上，RSI 指标反弹阶段创造了做多利润，并不说明白银的空头趋势已经结束，而是说白银的反弹走势开始的信号。从操作上看，投资者可以考虑在 RSI 见顶 50 线的那一刻开始平仓兑现利润。也就是说，RSI 指标从 20 线以下回升至 50 线的时候，是短线买涨投资者止盈的位置，反弹容易出现而反转却还需等待。RSI 指标没有有效突破 50 线，就说明了白银的反弹性质并未发生变化，短线盈利以后尽快平仓兑现收益，自然是不错的选择。

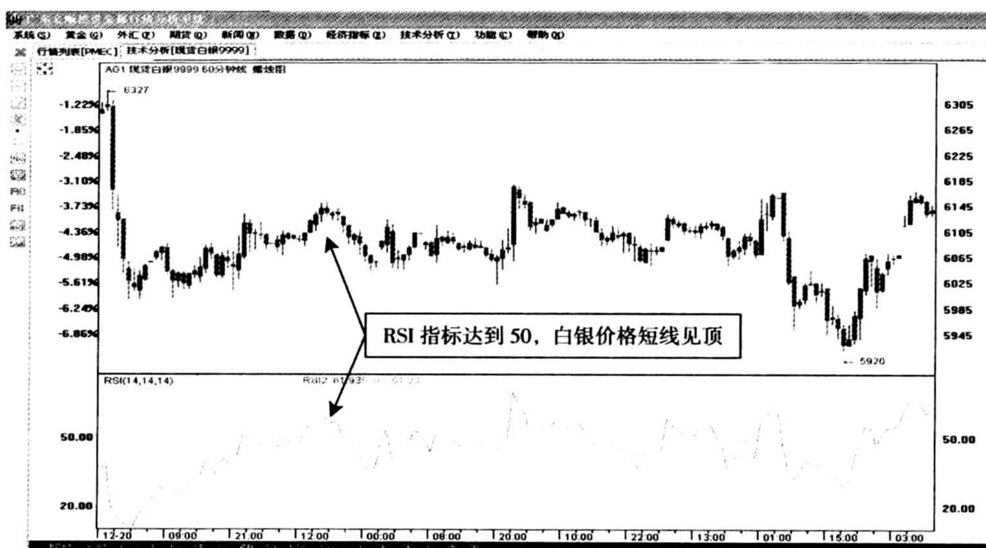



图 11-11　粤贵银 9999——RSI 反弹至 50 后，白银见顶

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



粤贵银 9999——RSI 回落至 50 后，白银反弹，如图 11-12 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图显示，RSI 指标在 80 附近的高位回落以后，投资者短线的做空机会显然出现了。随着 RSI 指标的回落，银价短线的确出现了回调的情况。但是，一旦 RSI 指标探底 50 线，白银价格就出现了一个明确的反弹阳线，这说明短时间做空是需要止盈的。白银价格并未连续下挫，是因为 RSI 指标在 50 线的支撑比较强。RSI 指标在 50 线附近出现了反弹情况，才是白银最终形成阳线的重要原因。做空操作短线止盈以后，如果 RSI 继续跌破 50 线的话，那么投资者还可以二次做空获利。RSI 指标在 50 线附近的反弹可以是短暂的情况，如果真的是这样的话，那么前期 RSI 指标见顶 80 线的时候，就是投资者的重要做空位置了。

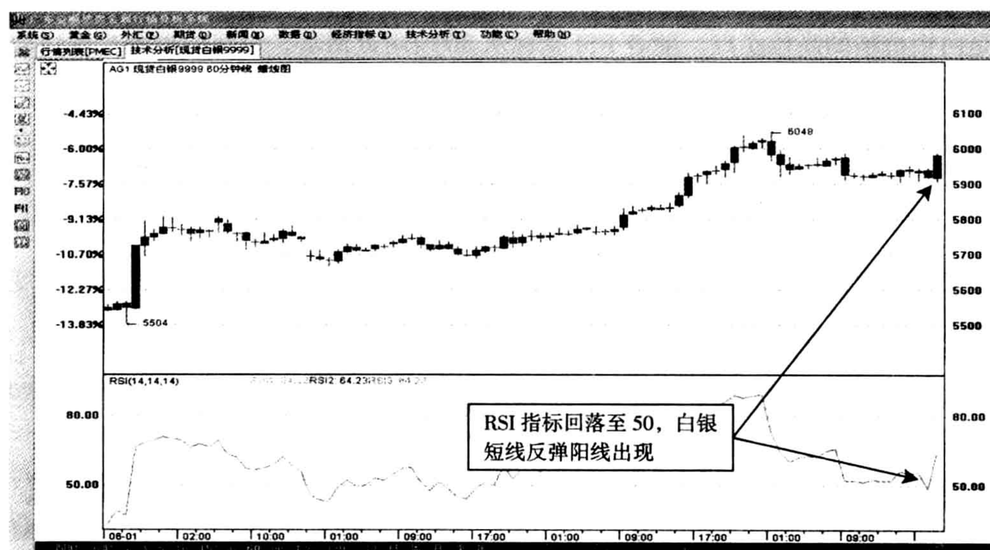



**图 11-12 粤贵银 9999——RSI 回落至 50 后，白银反弹**

粤贵银 9999——RSI 与银价继续下挫，如图 11-13 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图显示，随着 RSI 指标再次从 50 线以上快速回落，做空信号在这个时候出现了。白银的短线反弹并未影响到空头趋势。RSI 指标在 50 线附近的反弹，成为投资者做空过程中的短线行为。在白银与 RSI 指标的联动过程中，投资者在 50 线以上有两次做空的机会。首先就是 RSI 指标从 80 以上回落的那一刻，其次是 RSI 指标在 50 线反弹的那一刻。这两个位置相继失守以后，白银自然会出现较为明显的下挫。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



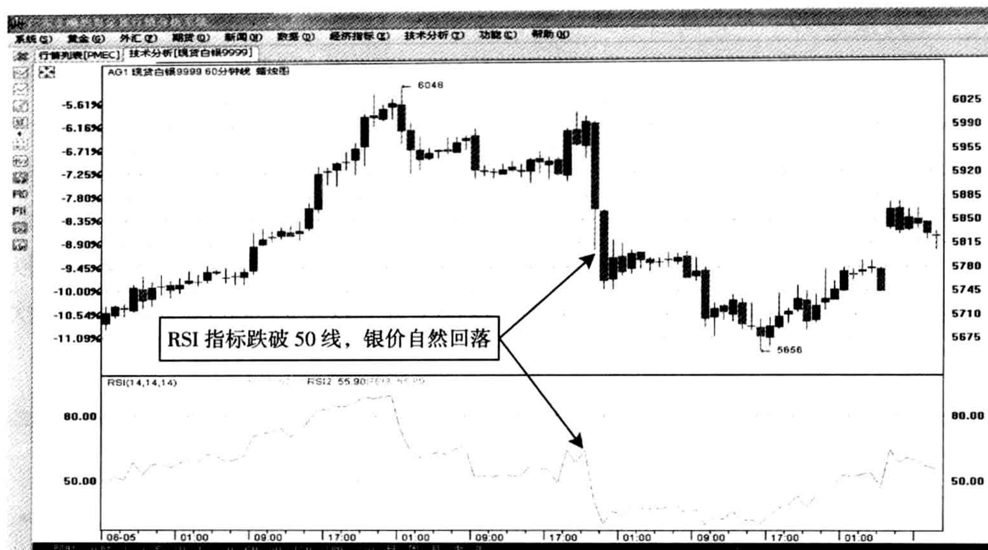



图 11-13 粤贵银 9999——RSI 与银价继续下挫

## 六、止损信号：RSI 与白银价格背离

在根据 RSI 资本判断开仓时机的时候，投资者也许会发现，价格的运行并不是想象得那样完美。开仓以后也许会获得一点微薄的利润，但是价格的走向不会就这样下去，白银很可能在与我们相左的方向上运行，这个时候就出现了损失。

根据 RSI 指标在 80 以上的超买区域判断做空操作的位置，投资者应该清楚操作机会并非那么容易出现。在 RSI 短线回落的过程中，白银价格可以在这个时候再次反弹上涨。虽然 RSI 指标并不能达到前期高位，白银价格却可以轻松突破前期高位，这样做空的投资者就要面临损失了。止损操作的信号，就出现在这个时刻。在 RSI 指标从 80 以上的超买区域真正回落以后，做空的投资者如果发现白银价格在这个时候再创新高，那么白银显然与 RSI 指标出现了背离，投资者就可以短线止损，避免价格继续上涨增加亏损。

白银与 RSI 指标的背离信号如果出现在 20 以下的超卖区域的话，买涨的投资者也要在价格再创新低的时候快速止损平仓，以避免损失放大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



粤贵银 9999——背离后短线止损，如图 11-14 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图中，投资者根据 RSI 指标从 20 线反弹来买涨开仓后，如果白银并未有效上涨，而是出现了与 RSI 指标背离的情况，那么显然是投资者止损的机会。一般来看，RSI 指标从 20 线开始反弹的走势，会成为白银价格上涨的动力。但是做空力量比较强，白银在反弹无效以后，再次出现了跌破前期低点的情况。买涨开仓失败以后，投资者强行持仓的做法只能遭受损失，倒不如在银价回落的时候短线止损避险。一旦 RSI 指标在 20 以下出现了第二次的反弹买点，投资者二次买涨，也同样有利润可赚。




图 11-14 粤贵银 9999——背离后短线止损

粤贵银 9999——背离消失后可买涨，如图 11-15 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图中，RSI 指标虽然与银价背离，但是背离的时间并不是很长。随着 RSI 指标继续挑战 50 线，白银出现了又一次的反弹走势。这一次显然是不错的买涨信号了。RSI 成功回升至 50 线以上的时候，白银价格震荡上涨的走势更为明显。从操作上看，投资者把握时机做多是有利可图的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



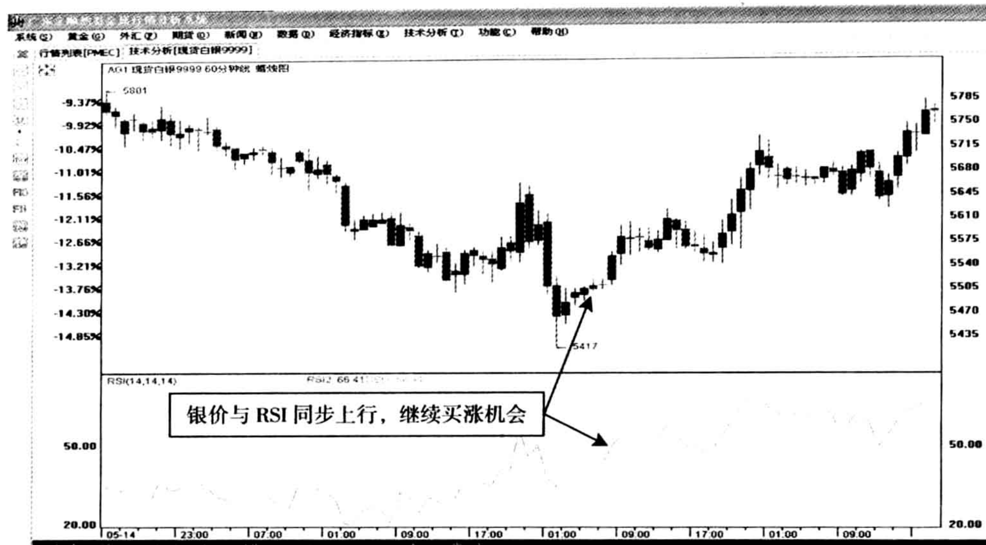



图 11-15 粤贵银 9999——背离消失后可买涨

# 七、日内最大交易次数：5 次

设置日内最大的交易次数，有利于投资者把握好每一次投资机会，而不是在频繁的交易中浪费资金。白银价格的波动虽然比较频繁，但也是有一定的运行规律的。一般来看，一日内的交易次数顶多也就 5 次了。如果投资者在 5 次交易中都未能把握好盈利机会，那么在接下来的时间里也很难再有相应的盈利机会了。

从降低开仓次数并且减小交易费用的角度来看，考虑在日内 5 次完整的交易中把握住操作机会，是不错的做法。特别是在利用 60 分钟 K 线图把握操作机会的时候，5 次开仓操作要花费的费用（以 6000 元/千克计算）高达 72×5=360 元。从这个角度来看，如果投资者获得了一次 60 分钟 K 线中 0.5%的利润，那么一手的获利将会是 450 元。这 450 元的利润能够支付 5 次交易，剩余 450-360=90 元的利润。通常，投资者频繁操作的过程中，也应该考虑最坏的情况下，能否在盈利一次时将损失扳回来。而一日内进行 5 次白银的投资交易，只要有一次盈利达到 60 分钟 K 线图较高的 0.5%的投资回报，就可以将损失收回了，还勉强有些利

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



润。可见，5次的开仓次数已经不少了。更何况，投资者在错误开仓的过程中，损失肯定不会仅限于交易费用，价格差异上的损失才会很大。

## 本章小结

本章所说的白银模拟交易中，投资者制定交易系统的时候，应该是越简单越好。简单的交易系统，用起来方便，同样能够达到预期效果。实际上，只要投资者能够把握住一些关键点，还是能够获得不错的回报的。这些关键点就是本章所说的七个重要的步骤。交易当中，投资者要做的事情就是按照交易系统的安排，不断重复盈利的操作，便可以获得不错的回报。当然，在模拟交易中，投资者建立的系统应该得到了市场的检验，真正获得了不错的回报以后，才能够运用到实战当中去。如果设计的系统存在问题，造成了不小的损失，那么一定需要修改系统才行。亏损肯定不是偶然的情况，投资者需要修改交易系统，以便能够在模拟交易中获利。模拟交易中能够获得稳定回报的系统，才能在实盘中经得起检验。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第十二章　心理承受能力的提高

在白银的实战交易中，最难以控制的还是投资者的心理了。能够按照既定的交易计划行事的投资者少之又少，多数投资者的心理都随着价格波动而波动，最终会做出错误的买卖操作。

既然投资者的操作心理很难控制，那么在白银的模拟交易中就要以真实交易的心态来进行白银的买卖，在贴近实战的环境中锻炼自己的意志，才能最终获得投资成功。在模拟交易中，投资者需要将模拟的每个过程看作是真金白银的买卖，时刻不忘锻炼心理承受能力，才能在实盘操作中果断出击，出击必胜。

在模拟交易的过程中，投资者要提高心理承受能力，必须关注三个基本的方面。

## 一、避免主观判断价格走势

任何的期货品种的价格波动，都是在大量投资者共同作用下完成走势的，而不是某一个投资者控制了价格，更不是投资者主观想象出来的价格走势。这样，在模拟交易阶段，投资者就应该学会避免主观判断价格波动方向，而是从价格本身的走向来判断运行趋势，这样才不至于在错误的交易方向上持仓亏损。

实战交易与模拟交易还是有很大区别的，投资者真正开了实盘交易，很容易因为冲动而主观判断价格走势而开仓。主观判断出来的价格运行趋势也许与白银价格的真正波动方向一致，但是绝不能作为交易的方法使用。错误的交易方法不会让投资者瞬间遭受大量损失，但是随着时间的推移，损失必然会无情地放大。与其说主观判断白银价格走势，投资者还不如在轻仓的情况下开仓，试探性地开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



仓判断价格运行趋势。如果开仓后持续盈利，那么操作是正确的。开仓以后马上亏损的话，投资者就应该考虑减仓并且反手操作了。

## 二、正确看待亏损和盈利

白银价格的波动强度，决定了进行白银的买卖必然是高风险、高回报的事情。因此，不管是在模拟交易还是实盘买卖中，亏损和盈利都是非常正常的事情。投资者不是神仙，绝不可能始终盈利而不遭受损失。当然，也不可能在亏损的时候一点利润也得不到。正确看待盈利和亏损，显然更为重要。只要操作方法得当，按照计划来进行交易，投资者总会有获利的一天。

在盈利的时候不要沾沾自喜，而在亏损的时候也不要恼羞成怒，平和面对每一次的亏损和利润，才是职业投资者应该具备的心理素质。特别是在模拟交易的时候，投资者应该把当下出现的盈利和亏损当作实盘中的获利和损失正确看待。这样才能在真正进行白银交易的时候做到理性看待盈亏。

## 三、不要拿开仓当作乐趣

在进行白银的交易过程中，投资者不要忘记交易的本身是为了盈利，而不是为了频繁地进行交易。在模拟交易的时候，正确看待每一次的开仓和平仓过程，是投资者提高盈利空间的重要前提。

将交易本身当作乐趣的投资者，有可能是获得了高额投资回报以后出现的这种情况，当然也可能是遭受损失后。大幅度盈利以后，投资者的心理很容易自我膨胀，认为开仓就是为了盈利，就能够在每一次开仓后盈利。实际上，市场是公平的，投资者能否获得投资回报，还要看接下来的价格走向了。真正理解市场，懂得分析白银价格波动特征的投资者，才能够获得利润。

遭受大笔资金损失的投资者，也容易在交易中自暴自弃，无节制地开仓以求

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



获得高额回报，这样做的结果只能是遭受更大的投资损失。投资者看待模拟交易的时候，将模拟的资金看作真实的资金非常重要。在资金遭受损失的时候，应该冷静应对。一旦在模拟交易中频繁开仓，导致资金大量缩水，甚至不能进行开仓，那么到了真实的白银交易中，类似的事情也会出现的。

## 本章小结

在模拟交易中，交易本身对投资者心理因素的要求并不高。因为，即便投资者真的将模拟交易当作实盘操作过程，也不可能完全贴近实战的买卖。投资者心理素质的培养，必然要经历实盘操作过程才行。在实盘买卖白银的时候，价格波动的过程都是资金上下翻滚的过程，牵动着投资者的心弦。特别是对资金盈亏非常敏感的投资者，更容易受到价格波动的影响。采取有效措施来避免因为心理变化带来的损失，才是投资者应该做的事情。本章所说的心理承受能力，都是投资者在模拟交易中应该培养好的。只有在模拟交易中培养出优秀的品质，才能在实盘操作中有效应对价格涨跌，从而获得不错的投资回报。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第四部分

## 直观分析白银价格的捷径——技术指标

判断白银价格走势的时候，实战中常用的技术指标均线、RSI、布林线以及持仓量 OI，都是不能忽视的部分。均线代表价格的运行趋势，不同计算周期的均线能够向投资者发出不同趋势大小的信号，帮助投资者顺势操作白银。而震荡指标 RSI 不仅在白银投资交易中用途广泛，就算在其他众多期货品种中，也是不可多得的技术指标。该指标的频繁波动，为投资者提供了数不胜数的操作机会，帮助投资者第一时间把握买卖点位。布林线则是限制价格走强和发出买卖信号的最终指标，该指标的喇叭口形态是比较特殊的用法，能够帮助投资者发现并且把握开仓时机。而持仓量 OI 曲线，就像股市里的成交量一样始终是白银投资者不得不引起重视的多空实力的参考指标。

本部分内容涉及这几个技术指标的四个章节，对指标的不同用法都有详细阐述。如果结合实战中白银投资交易，对投资者的实战获利大有裨益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第十三章　均线指标
## ——指引价格基本方向

## 一、均线的有效交叉信号

均线在期货和股票交易中的运用非常广泛，该指标表明价格波动的基本趋势，是投资者操作期货合约的重要参考指标。均线虽然来源于收盘价格，却与收盘价格有着很大的不同。实战当中，均线指标的波动方向意味着期货价格的运行趋势，表明投资者的开仓方向也应该顺应均线的指向，才能更好地获得投资利润。

在白银价格出现反转走势之时，不同计算周期的均线出现有效交叉形态，是价格运行方向出现逆转的信号。投资者根据均线的交叉方向，来判断短线或者中长期操作方向，可获得较好的回报。有效的均线交叉信号，应该在短期均线与长期均线之间寻找。比如说，10 日均线与 100 日均线之间的交叉，就是比较理想的交叉信号。这两条均线完成交叉信号以后，期货价格的运行趋势将会发生根本的逆转。中长期的操作机会，也就在 10 日均线交叉 100 日均线以后实现。

### 1. 均线金叉看涨信号

白银 T+D——均线金叉看涨信号，如图 13-1 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，从 60 日和 100 日均线的走向来看，正是这两条均线的金叉形态，成为白银价格震荡上行的起点。从实盘操作的有效性看，金叉完成后的价格回调的走势，更是有效的买点。从中长期走势看，60 日均线没能有效穿越 100 日均线以前，白银价格长期回升很难形成。一旦白银价格快速穿越了 100 日均线，多头趋势也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



就形成了。重要的 60 日和 100 日均线的交叉不容易实现，一旦出现必然是长期趋势出现的看点。

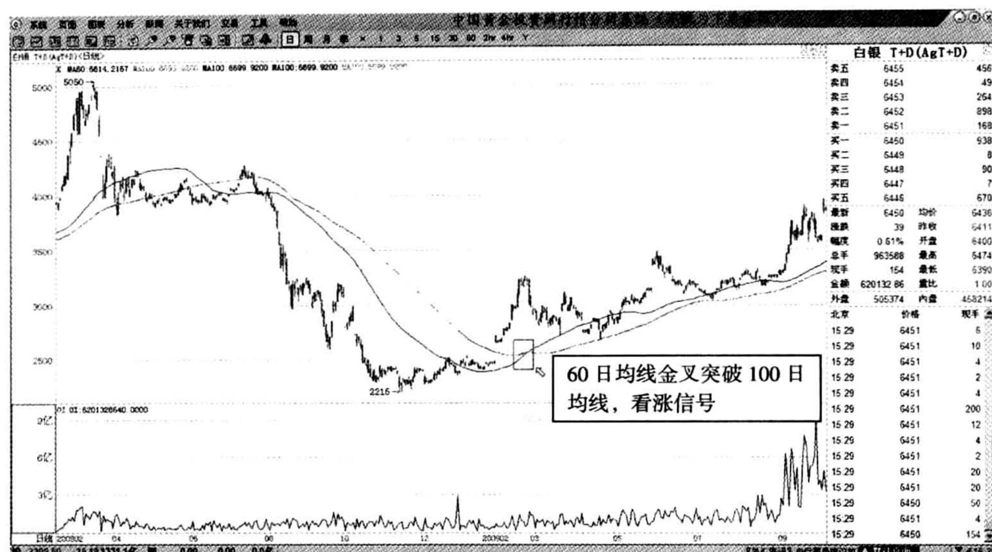



图 13–1 白银 T+D——均线金叉看涨信号

白银 T+D——价格高位的金叉看涨信号，如图 13–2 所示。白银 T+D 的日 K 线中再现了 60 日和 100 日均线的金叉形态。不同于之前的金叉信号，第二次金叉出现在均线黏合的时候，是突破意义的看涨形态。在 60 日均线再次向上穿越 100 日均线以后，白银价格开始震荡企稳，出现了加速回升的态势，显示出均线金叉信号的有效性。

2. 均线死叉看跌信号

白银 T+D——均线死叉看跌信号，如图 13–3 所示。白银 T+D 的日 K 线当中，随着白银价格冲高回落走势形成，60 日均线也在图中快速跌破了 100 日均线，完成了死叉的看跌信号。从该死叉的有效性来看，有了前期白银价格的大幅度杀跌作为铺垫，这个时候的 60 日均线死叉穿越 100 日均线的走势，显然是比较有效的做空信号了。从长期来看，该死叉做空信号，必将成为投资者做空操作的最终起点。把握好这个卖点，做空收益将滚滚而来。前期白银价格的回升情况虽然一波三折，也算是大牛市行情了，在 60 日均线明显跌穿 100 日均线以后，这种长期买涨的操作将不可能获利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



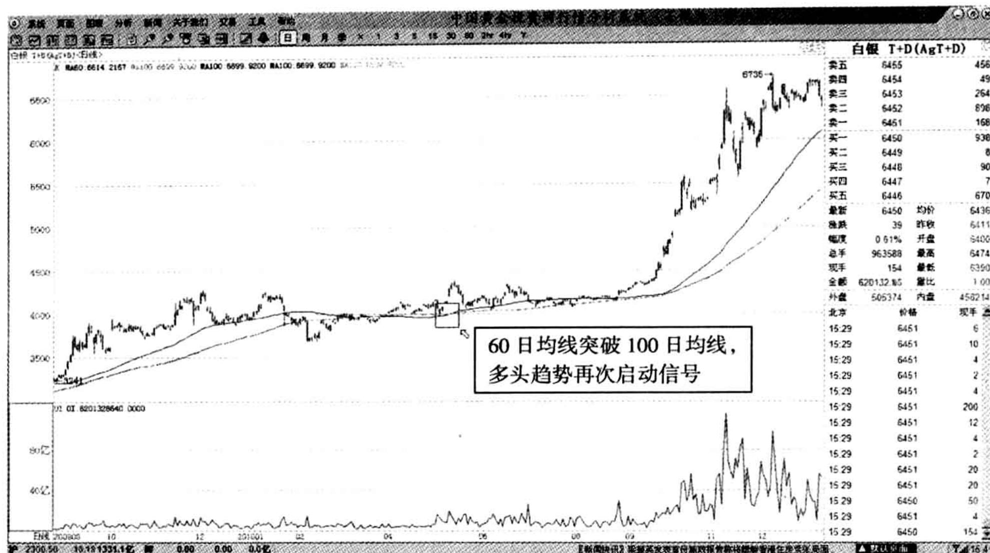



图 13-2 白银 T+D——价格高位的金叉看涨信号

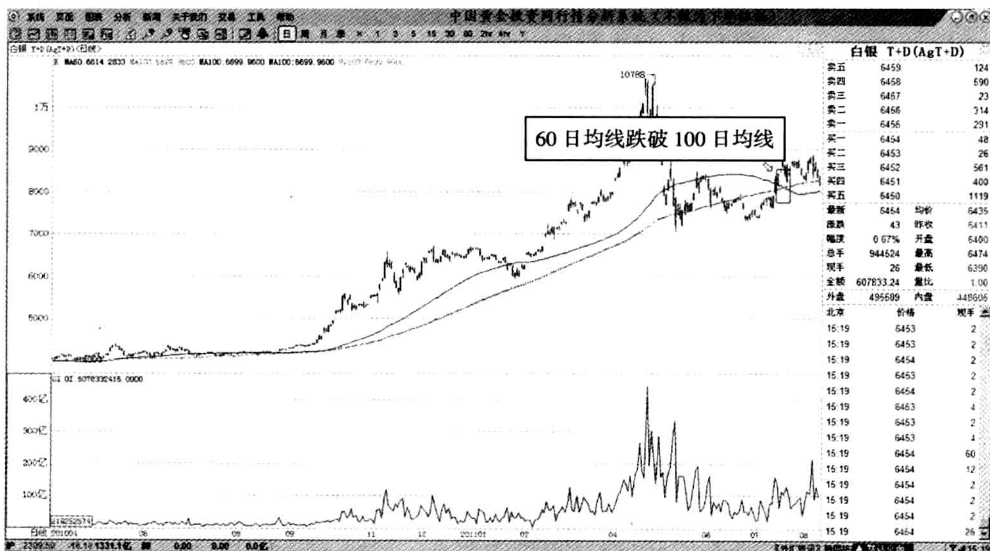



图 13-3 白银 T+D——均线死叉看跌信号

白银 T+D——均线第二次死叉看跌信号，如图 13-4 所示。白银 T+D 的日 K 线图显示，在白银价格持续下跌的过程中，60 日均线已经第二次高位跌破 100 日均线了。如果说第一次死叉信号还不足以促使投资者做空，那么图中的二次死

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



叉信号，明显确认了这一空头趋势。从操作上看，投资者若能把握好白银价格的下跌节奏，恰当地选择做空价位，必能大获全胜。

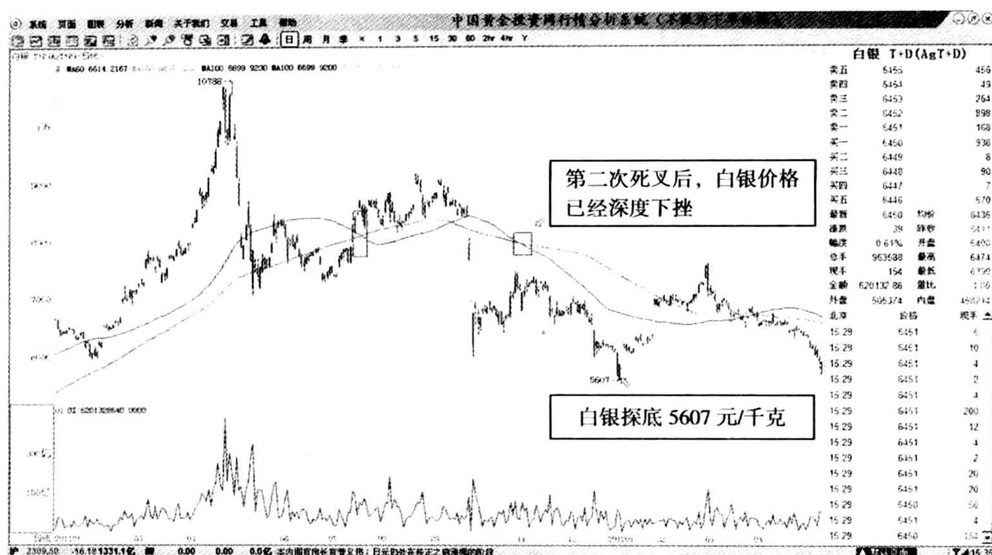



图 13-4 白银 T+D——均线第二次死叉看跌信号

一般较大的空头趋势中，白银价格的回落才会导致 60 日均线两次死叉跌破 100 日均线。在白银见顶历史高位的 10788 元/千克后，两次死叉做空信号成为投资者有效的做空机会。鉴于 60 日均线和 100 日均线计算周期较长，没等死叉出现的那一刻，白银价格已经开始杀跌。这样一来，为了把握好第一时间的做空信号，投资者可以减小均线计算周期，以便获得更为有效的死叉信号，提前预知做空机会。

## 二、均线的发散形态

均线的发散形态，出现在均线交叉信号以后，是白银期货价格的单边趋势确立的重要信号。当白银价格开始逆转的时候，均线必然会表现出交叉信号。而白银期货价格成功确立新的趋势，必然在均线上体现出发散的信号。投资者根据均线的发散信号跟进单边趋势，开仓便可获得不错的利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在白银 T+D 交易中，投资者能够做到顺势而为是非常难得的事情。事实上，成功的顺势操作，能够获得比其他投资者更多的利润。而判断白银价格单边趋势完成的信号，是看至少三条不同均线的发散情况如何。三条（短、中、长期）均线如果已经完成了交叉信号，并且沿着单边趋势运行的话，表明白银价格的单边趋势已经确立，顺势开仓的风险非常小，获利的概率却很高。

白银 T+D——均线黏合形态，如图 13-5 所示。白银 T+D 的日 K 线当中，价格多头趋势运行中出现了横向整理的情况。这个时候的均线也开始处于黏合状态，并未出现有效的突破。长时间的多条均线黏合形态，是价格突破前的蓄势形态。不同于单边大涨大跌的走势，白银价格的横向整理，显示出交投活跃程度已经降低。价格要想顺利突破横向整理的胶着状态，需多空中的一方发力才行。这时候，黏合的均线向发散状态转换是需要时间的，尤其是计算周期比较长的均线。

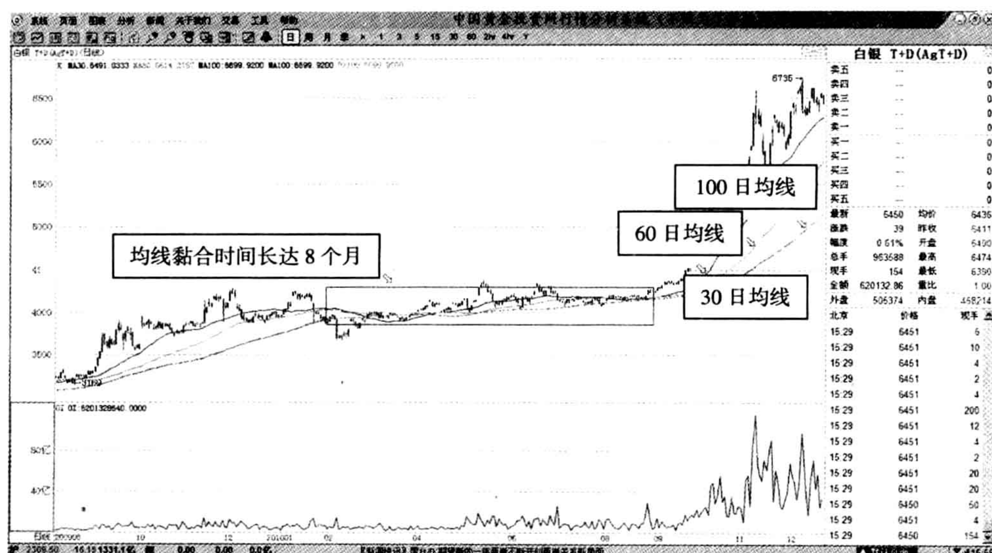



**图 13-5 白银 T+D——均线黏合形态**

白银 T+D——均线向上发散形态，如图 13-6 所示。白银 T+D 的日 K 线中显示，均线长期黏合的形态出现了转变。从图中看来，三条不同的均线（30 日、60 日、100 日）已经开始快速发散，显然是投资者做多的信号。白银价格持续拉升的时候，各条均线之间的距离逐步拉开。发散形态明显形成之前，投资者不容易判断这样的价格趋势。均线的发散程度是相对的，从黏合到发散状态也需要一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



个过程。这样一来，投资者做多开仓的操作可以渐进进行，而不是一次性地重仓买入白银。随着均线发散形态逐渐明确，白银价格的回升趋势也在不断得到确认，这个时候的加仓动作就非常安全了。面对均线持续发散的大趋势，投资者买涨获利再无较大的风险。

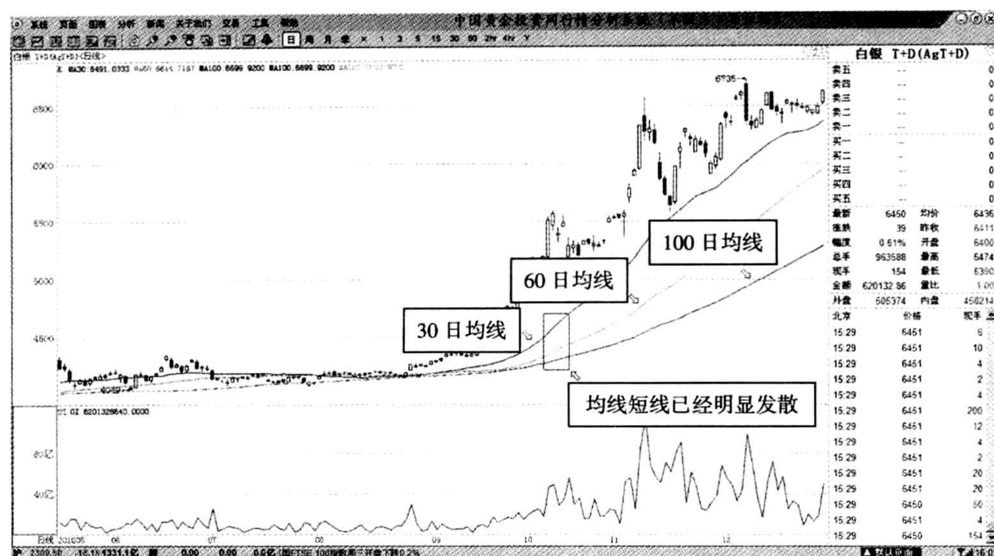



图 13-6 白银 T+D——均线向上发散形态

白银 T+D——均线向下发散形态，如图 13-7 所示。从白银日 K 线中看出，冲高回落的银价在高位形成了一个长达三个月的横盘走势，这个时候的均线与股价的横盘走势配合，出现了黏合的情况。黏合的均线转变为发散均线之前，白银价格依然会横向运行。在白银价格快速见顶回落的时候，均线开始向发散形态转变。图中显示，在均线还未结束发散趋势之前，投资者可以随时做空，以便在空头趋势中获利。均线的发散形态与黏合状态明显不同，在于前者是有序排列的形态。在白银价格向下突破以后，均线就像从一个点引出来的向下辐射的一组射线。射线指向的就是白银价格的下跌方向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



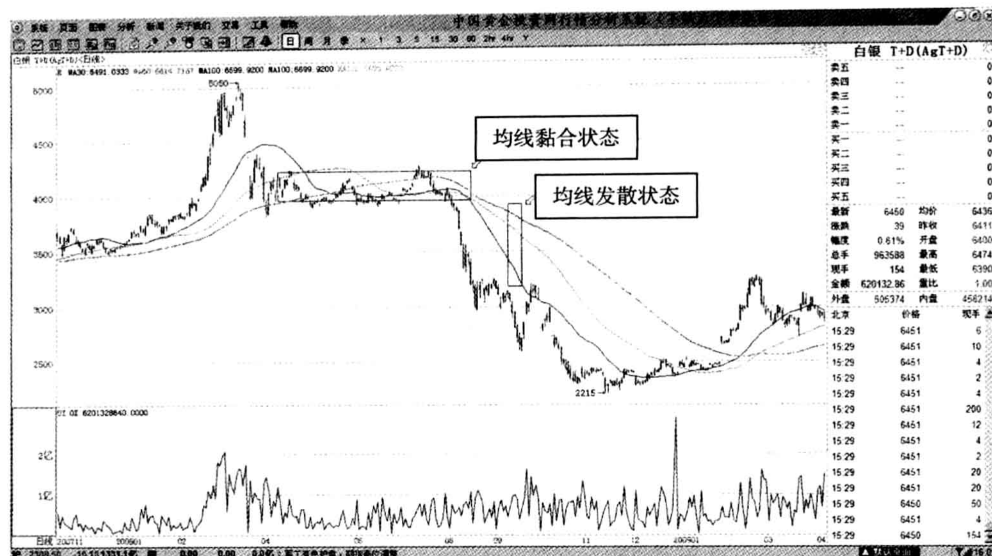



图 13-7 白银 T+D——均线向下发散形态

## 三、有效均线组合的构成——38 日、62 日与 100 日均线

对白银期货价格走势构成重要支撑或者压力的均线中，38 日、62 日、100 日的均线不能忽视。使用黄金分割数字的 0.382、0.618、1 放大 100 倍得到的 38、62 和 100 这组数值，如果用在计算均线上，那么实战效果会大为提高。

从数字上看，38、62 和 100 这组数值，本身就已经体现了黄金分割的关系。这样，数值上的黄金分割关系体现在均线上的支撑和压力效果，也会比较理想。更确切地说，白银价格运行过程中与黄金分割有关的支撑和压力位置，在不同的均线上能够得到体现。实战当中，投资者利用 38、62 和 100 这组数值来计算实战操作中的买卖机会，能够获得不错的操盘效果。

白银 T+D——62 日、100 日均线的压力测试，如图 13-8 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，38 日、62 日和 100 日均线组合而成的对银价的影响还是很有效的。从图中银价冲高回落后的支撑位置来看，图中 1、2 两个位置的反弹分别出现在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



62 日和 100 日均线上，表明两条均线的支撑明显。一般来看，随意设置出来的均线对银价的支撑不会很明确。即便银价短线下挫，也不会在对应的均线处反弹。38 日与 62 日和 100 日均线构成的均线组合形态中，后两者的支撑显然不容忽视。银价在 2011 年 4 月 29 日见顶最高价 10788 元/千克后，价格一路下挫。跌幅之大，是前期白银多头趋势中从未出现过的情况。

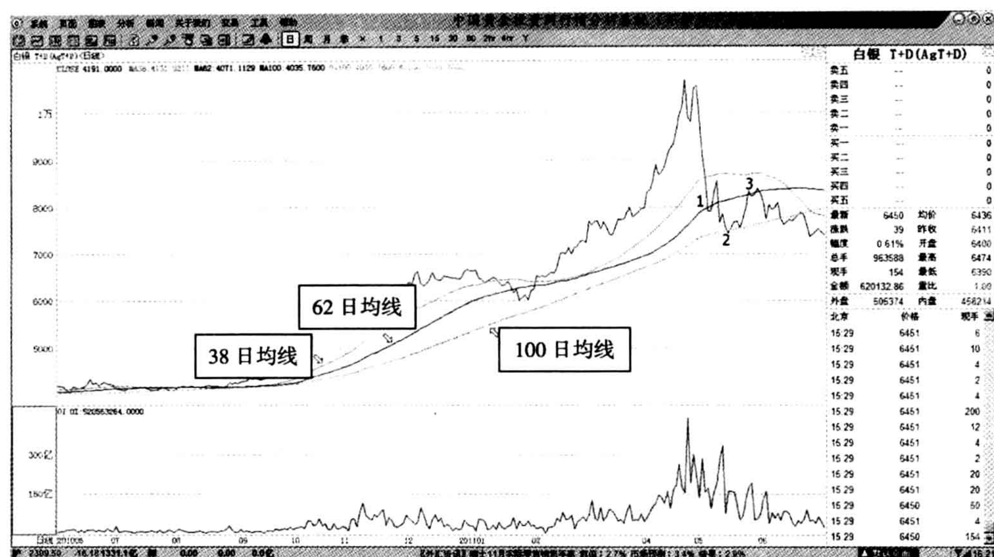



图 13-8 白银 T+D——62 日、100 日均线的压力测试

如果说 62 日均线和 100 日均线对白银价格的有效支撑还没有说服力的话，那么接下来银价在短线反弹的时候，收盘价格恰好在 62 日均线见顶回落，就很说明问题了。

白银 T+D——38 日、62 日均线的压力测试，如图 13-9 所示。白银 R+D 的日 K 线收盘价格图显示，银价短线跌幅过大后出现反弹走势，却在 4、5 位置对应的 38 日均线处明显遇阻并且回落。从这里看出，38 日均线作为短线的压力线，对银价的上涨形成了有效抑制。一般来看，这种短线压制如果两次没有被突破，那么银价下跌趋势还将延续。图中银价在 38 日均线的 4、5 位置上震荡下挫，就是这种压力存在的必然结果。从后期白银价格反弹走势中回落后的支撑线看，62 日均线对银价短线支撑还是很有效的。白银收盘价几乎与 62 日均线重合运行，表明该均线在支撑效果上非常好。

在白银期货交易中，投资者可以使用 38 日、62 日和 100 日均线构成的组

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



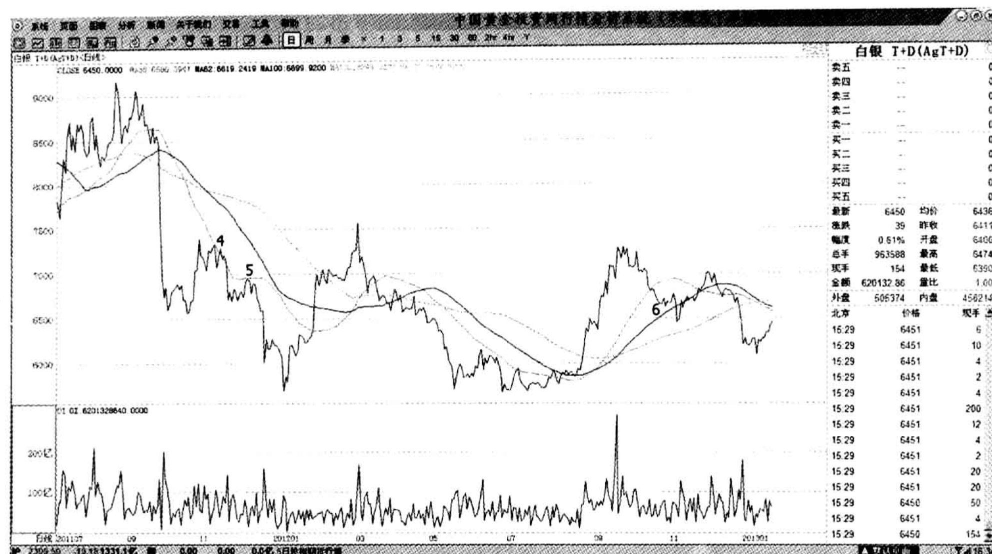



**图 13-9 白银 T+D——38 日、62 日均线的压力测试**

合，用来判断股价运行过程中的支撑位和压力位。既然实战效果很好，那么在不同的时刻密切观察股价的波动情况，发现相应的操作信号对投资者选择买卖位置非常重要。

# 本章小结

从直观的角度来看，均线与 K 线走势相结合的图形，最能够反映出价格的波动情况。在判断压力和支撑位的时候，计算周期设置合理的均线系统，都能够提供非常有效的买卖信号，帮助投资者发现实战中的操盘机会。本章所说的 38 日、62 日和 100 日均线的组合系统，就是能准确反映出价格的压力和支撑位置，帮助投资者发现操作机会的均线组合。当然，如果投资者使用不好这一组均线组合，也可自行调整均线的计算周期，以便得到恰当的均线系统。有一点必须注意，均线系统应该在历史的价格走势中得到有效的验证，才能够达到比较好的操作效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图13-9 白银T+D——5日、20日均线的压力线

合，用来判断股价运行过程中的支撑位和压力位。跟踪实战效果很好，那么在不同的时间周期观察股价的波动情况，发现相应的操作信号对投资者选择买卖位置非常重要。

# 本章小结

从直观的角度来看，均线与K线走势相结合分析，最能够反映出价格的波动情况，看到阻力和支撑位的所在，计算周期均线设置合理的均线系统，准确的捕捉非常有效的买卖信号，帮助投资者去把握实战中的交易机会。本章所讲的5日、20日和100日均线的组合系统，对走势做出准确反映出价格的压力和支撑位置，帮助投资者发现操作机会的均线组合。当然，如果投资者能用不好这一组均线组合，也可自行调整均线的时间周期，以使得同投资者的操作思路一致，来达到目的，均线系统是反映在市场的价格中时间周期的表现，才能够达到比较好的操作效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第十四章 持仓量指标
## ——提示潜在价格转折点

## 一、多头反转中的持仓量 OI 线变化

作为白银价格单边趋势重要的支撑因素，持仓量的大小是投资者最不能忽视的一个问题。实际上，不管是白银价格的持续回升走势还是快速杀跌行情，都离不开做多或者做空持仓的投资者。只要做多的投资者资金足够强大，并且持有多单数量能够持续放大，那么价格的回升就有保证。投资者在持仓量回升而白银价格同步上行的趋势中持有多单，更容易获得利润。

多头趋势中，白银价格下跌的唯一因素，是持有多单数量的快速萎缩。或者说，白银价格的上涨趋势会在多单数量疯狂膨胀后出现萎缩情况。这个时候，将是投资者的重要做空时机。多单数量的萎缩的原因可以是多头主力获利回吐，也可以是因为操作方向转变，促使做多投资者转变为空单。不管怎样，多头趋势中持仓数量大幅下挫而白银价格同步冲高回落，将是多头趋势向空头趋势转变的重要信号。投资者如果不顾持仓回落的重要反转信号仍旧持有多单，必定遭受空前高的损失。

白银 T+D——空方快速建仓信号，如图 14-1 所示。白银 T+D 的日 K 线中，判断银价见顶的重要信号，来自于持仓量和银价的对应关系。从图中来看，银价大幅度冲高回落后，出现了连续 4 天的杀跌阴线。这个时候，持仓量指标 OI 也从高位的 115 亿元回落至 51 亿元的水平，表明多方在银价大涨的时候快速平仓，这也限制了今后银价短线的反弹力度。一般来看，当持仓量快速冲高回落

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的时候，银价的下跌不仅仅是短线的行为了。价格回落很可能发展成为更大规模的回调走势，这也是投资者应该关注的问题。

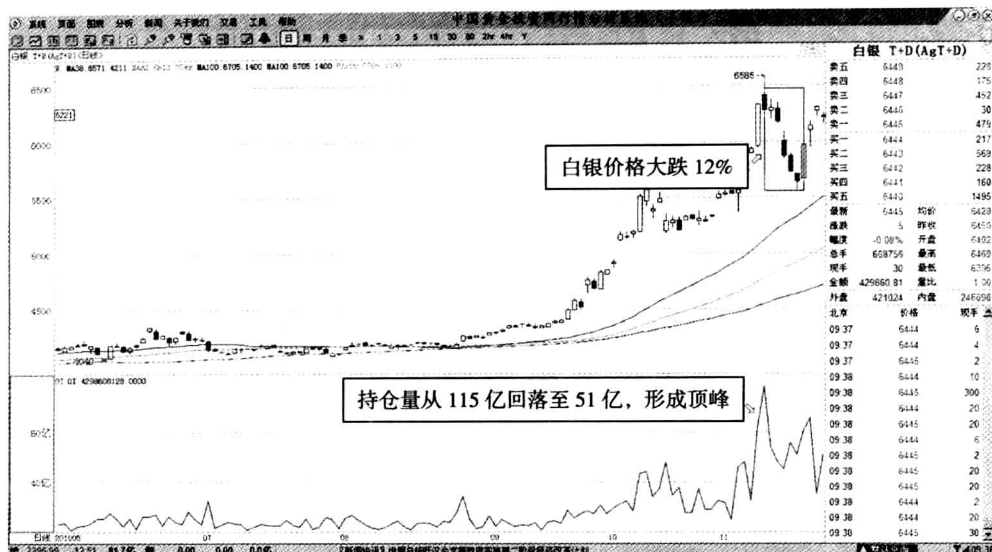



**图 14-1 白银 T+D——空方快速建仓信号**

白银 T+D——持仓率先回落的卖点，如图 14-2 所示。白银 T+D 的日 K 线中的价格回落显然已经出现。图中显示，在持仓量出现回落的过程中，白银价格勉强上涨，两者的背离走势显示做空机会已经来临了。从实战角度来看，投资者不得不在这个时候短线做空。没有持仓量指标相应放大，银价的上升缺乏延续性。从图中来看，银价在这个阶段的上涨已经不太显示，持仓量震荡萎缩的过程中，白银价格也逐渐走弱。

白银 T+D——持仓放大 287 亿的卖点，如图 14-3 所示。白银 T+D 的日 K 线当中，随着期货价格的冲高回落，持仓量也发生了重要变化。图中显示，大阴线出现的当天，持仓量一日内暴增了 287 亿，显然是空头主力短线加仓所致。从操作上来看，投资者要想在这个时候获得利润，必然需要谨慎对待该股的回调走势。如果白银价格随之震荡回落，并且持仓量一路走低的话，显然是做空的重大时机。空方持仓迅速增加的时候，银价即便是已经达到历史高位，继续上涨的概率也不大。果真如此，投资者的做空操作将会在长期空头趋势中获利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net






图 14-2 白银 T+D——持仓率先回落的卖点




图 14-3 白银 T+D——持仓放大 287 亿的卖点

白银 T+D——持仓量 OI 指标与白银价格同步见顶，如图 14-4 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，不仅银价从高位大幅度杀跌，持仓量也在迅速膨胀后很快回落下来。持仓量的短线冲高只是多方兑现利润而空方继续做空中形成的。在银价总体回落的大行情中，多方做多机会并不多见，真正的获利机会还在做空操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



空头趋势中，银价反弹的时间虽然很长，上涨空间却非常有限。一旦价格调整到合适的位置，再次暴跌往往是以迅速暴跌完成的，这对投资者而言显然也是不错的做空时机。

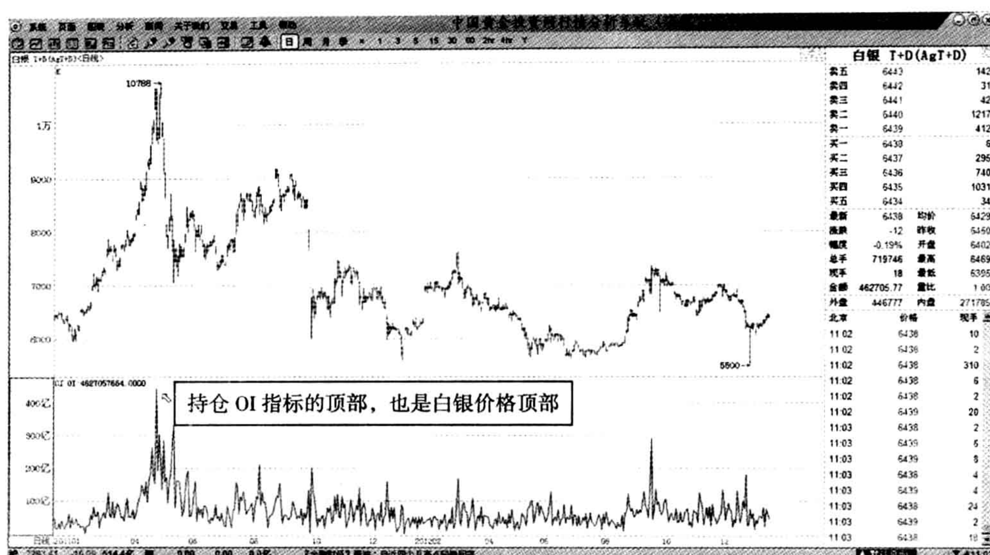



图 14-4 白银 T+D——持仓量 OI 指标与白银价格同步见顶

## 二、空头反转中的持仓量 OI 线变化

在空头趋势中，持仓量指标 OI 持续放大而白银价格下跌不止，表明做空能量有加强的趋势。白银价格会在空单数量增加的过程中继续下跌，直到空单数量获利后大笔平仓，并且多是相对于空单明显上升之时，才是期货价格转变运行趋势的信号。

一般情况下，从空头趋势中白银价格和持仓量 OI 的相对走势看，持仓量 OI 继续回落，说明白银价格跌势不会停止。一旦短时间内 OI 快速冲高回落，而白银价格探底回升的情况出现，说明做空投资者短线获利丰厚，已经兑现了部分做空收益，导致空单数量出现萎缩情况。空单数量萎缩后，OI 指标会短时间内回

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



落下来，这个时候将是白银价格探底回升的机会。

事实上，在空头趋势中出现的 OI 指标短线萎缩，即便白银价格在这个时候开始反弹，反弹高度也不会很大。因为，考虑到白银价格的持续上涨是需要持仓量 OI 曲线回升来支撑的。而 OI 曲线有没有持续有效放大，表明做多投资者至少少数小资金而已。多方主力没有大幅度增加多单的前提下，反弹以后白银价格还是会出现冲高回落走势。

白银 T+D——空头主力做空力度减弱信号，如图 14-5 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，持仓量从图中 G 位置回落至 H 位置的过程中，价格变动的空间是不一样的。虽然同处于空头趋势中，白银价格在前期 G 位置持仓量冲高回落后，银价跌幅很大。而图中 H 处的持仓量也短线放大，银价跌幅却非常有限。可见，空头趋势中脉冲放大的持仓并不高，图中的 H 位置的持仓不大就说明了这个问题。随着空方持仓的快速消耗，白银价格短线下跌便开始震荡企稳，显然是银价短线受到支撑后的反弹信号。

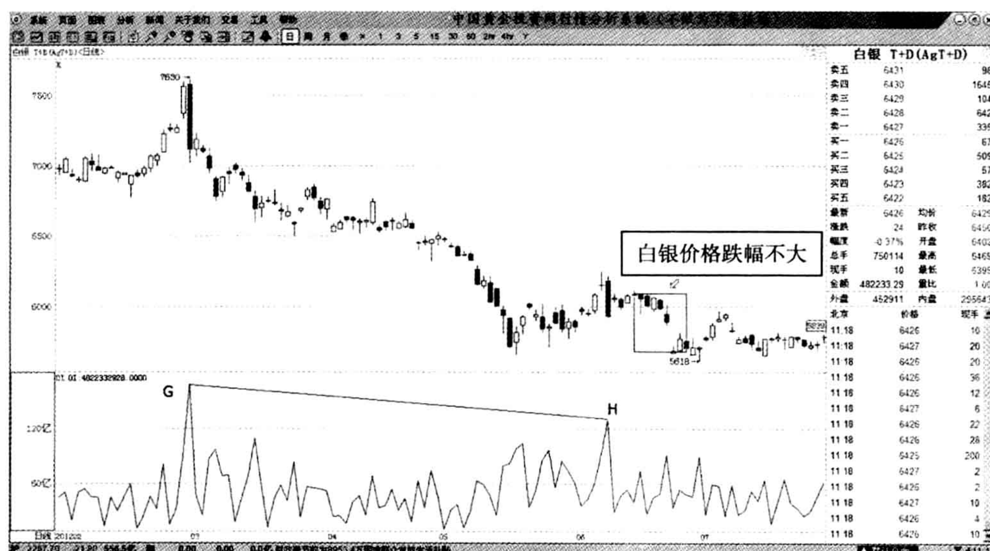



图 14-5 白银 T+D——空头主力做空力度减弱信号

在空头趋势中，持仓放大是空方增仓的结果。如果空方增仓的力度不足，那么打压银价的幅度也不会太大。而一旦持仓放大而银价下跌的幅度快速减弱，那么短线银价企稳回升就将成为事实。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



白银 T+D——持仓放大的反弹行情，如图 14-6 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，在银价上涨而持仓回升的时候，图中 M 位置的持仓显然超越了 H 位置的持仓水平，表明多方开仓非常积极，能够在这个时候控制价格走势。持仓量的放大就像量能的放大一样支撑价格走强。事实上，在银价大涨而持仓水平也同时超越了前期高位的时刻，显然是多方短线加仓的时机。

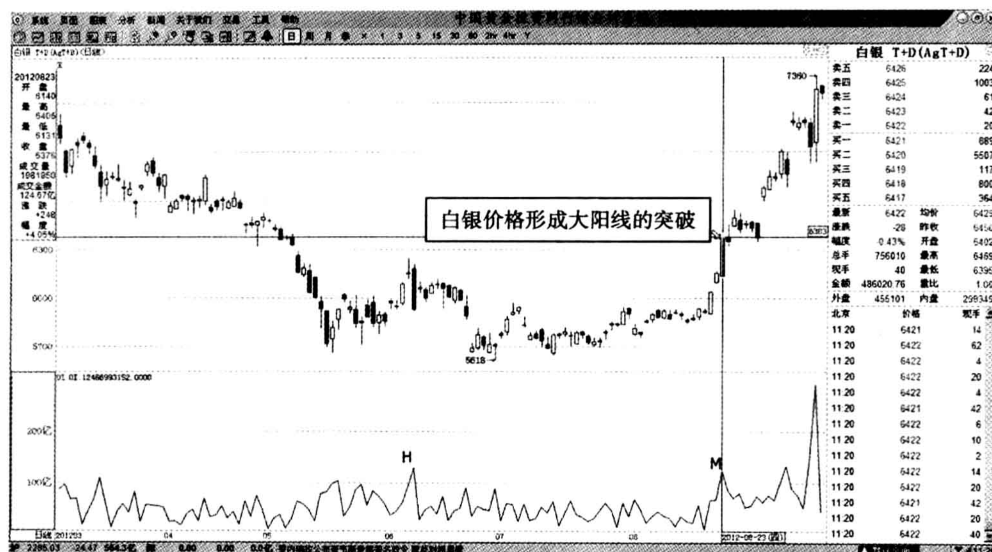



图 14-6 白银 T+D——持仓放大的反弹行情

实际上，判断持仓对于银价走势的意义，关键要看持仓量回升出现在什么样的情况下。如果持仓量的放大出现在银价大涨阶段，那么对做多投资者来讲是个好消息。而如果持仓量的回升出现在银价大跌阶段，那么显然是空方增加仓位的做法促使价格回落，后市银价还会继续下挫。

## 本章小结

持仓量指标 OI 是衡量多空双方资金实力的最终指标，在实战当中发挥着越来越大的作用。虽然不像均线指标那么明确地提供支撑位和压力位，持仓量的放

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



大与萎缩，已经体现了多空双方的资金实力，预示着白银价格的运行趋势。如果投资者能够在顺势操作中结合持仓量的运行情况判断顶部和底部，获得的效果会更好。不管是空头趋势还是多头行情，如果没有有效的持仓量指标放大来支撑，趋势不可能长时间延续。这样，投资者就可以根据实际当中持仓量与价格运行的并行趋势来发现操作机会了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第十五章 震荡指标 RSI
## ——帮助挖掘普遍的短线机会

## 一、RSI 指标的有效计算周期

震荡指标 RSI 是白银乃至期货投资交易中，非常重要的短线买卖指标。该指标在波动过程中提供的重要参考价位，是投资者不得不关注的买卖机会。RSI 指标在实战中用途广泛，实战效果良好，是投资者不错的短线工具。在使用 RSI 指标挖掘买卖时机的时候，首先应该设置好指标计算周期。只有适合于自己使用的 RSI 指标，才是理想的指标。

不同计算周期的 RSI 指标，发出的买卖信号有很大差别。同样的价位附近，计算周期短的 RSI 指标波动幅度较大，能够发出非常明确的操作信号，但也容易出现假的信号。操作上，投资者可以根据前期白银价格与 RSI 指标的相互关系，来判断理想的操作机会。

一般来看，恰当计算的 RSI 指标，提供的买卖机会是比较有效的。在 RSI 指标突破 50 的时候，买卖方向会出现逆转。而 RSI 指标达到 80 以上或者 20 以下的时候，对应的做空或者买涨机会就会出现。当投资者设置好 RSI 指标以后，在近期白银价格走势中得到验证的 RSI 指标，会提供不错的操作信号。

一般来看，经过检验的 RSI 指标当中，计算周期为 6 日、12 日和 14 日的指标，能够发出理想的操作信号，投资者可以据此来设置指标，以便抓住短线稍纵即逝的操作机会。

计算周期为 6 日的 RSI 指标，提供的操作信号非常多，出现错误的买卖信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



是常有的事情。而计算周期为 14 日的 RSI 指标，却能够过滤掉很多不必要的假突破信号。RSI（14）一旦发出买涨信号，必将成为投资者理想的做多机会。

白银 T+D——6 日 RSI 指标的顶部预测效果，如图 15-1 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，随着白银价格的强势冲高，RSI 指标上已经反映出顶部信号。从图中看来，计算周期为 6 日的 RSI 指标，已经在图中高位表现出多次进入 80 以上的超买信号。而接下来的空头趋势中，RSI 指标也在图中两次达到 80 以上的超买状态，这显然是对价格见顶的重要提示。

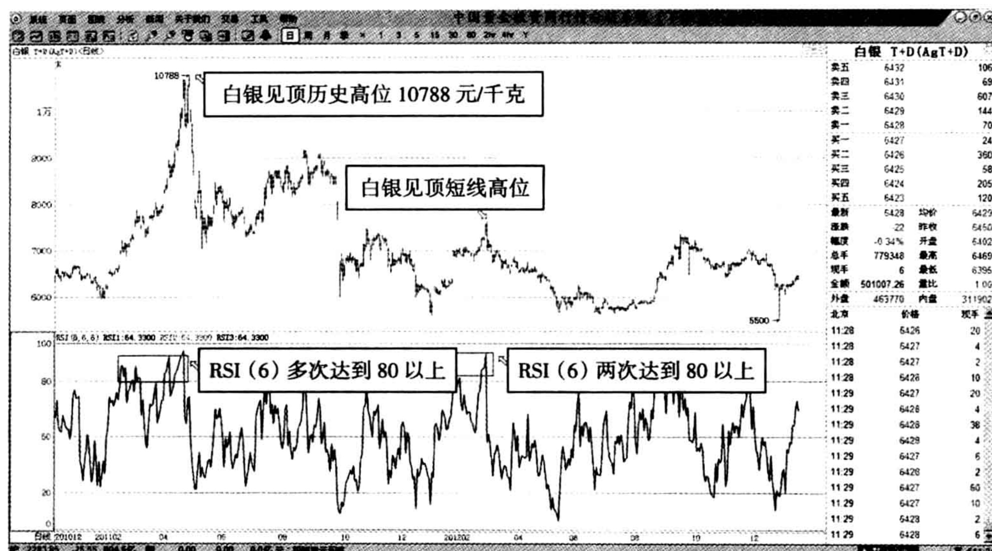



**图 15-1 白银 T+D——6 日 RSI 指标的顶部预测效果**

从提示效果看，6 日的 RSI 指标并未提供有效的顶部信号。如果这个超买顶部真正有效的话，RSI 指标也不会多次达到这一区域。既然 6 日的 RSI 指标没能提供有效的信号，那么投资者可以增加 RSI 指标的计算周期，以便获取更为有效的指标。

白银 T+D——12 日 RSI 指标的顶部预测效果，如图 15-2 所示。和白银 T+D 的价格走势一样，但是计算周期为 12 日的 RSI 指标却发出了不一样的信号。前期 RSI（12）仅仅三次达到 80 以上的超买区域，银价就见顶历史高价 10788 元/千克。而空头趋势中的银价反弹阶段，RSI 指标仅仅一次达到 80 以上的超买区域，银价就开始快速见顶回落。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



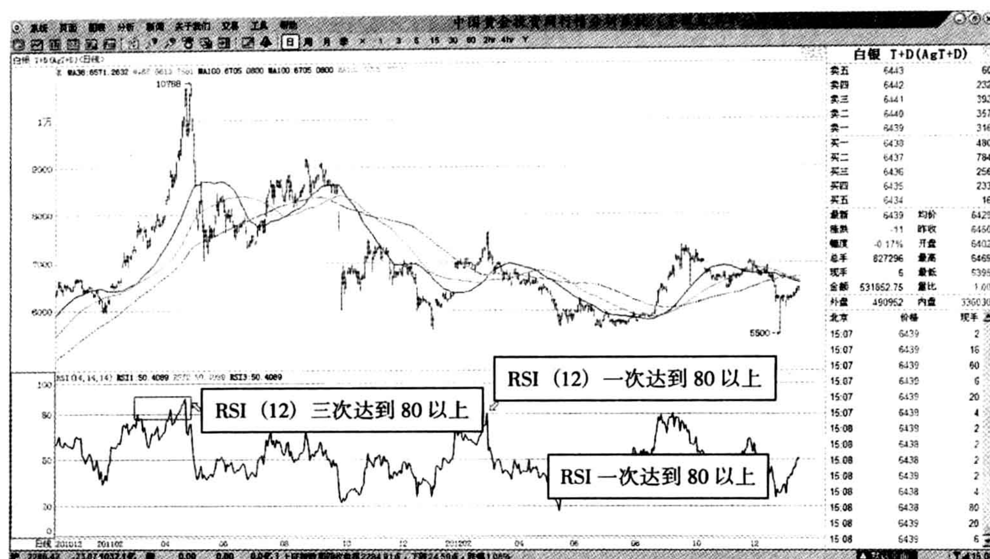



**图 15-2 白银 T+D——12 日 RSI 指标的顶部预测效果**

从以上的 12 日 RSI 指标的超买情况来分析，价格顶部的判断其实并不困难。相比 6 日的 RSI 指标，12 日的 RSI 指标提供的超买阶段的做空信号更为有效，为投资者鉴别价格顶部提供了很好的信号。根据银价历史走势判断，12 日的 RSI 指标运用到实战当中，效果还是不错的。不过对于技术指标计算周期的设置，不同投资者有不同的看法，投资者可以根据自身需要，来设置不同的计算周期以便适应实战白银买卖。

## 二、RSI (14) 突破 50 线的开仓机会

从 RSI 指标来看，判断短线买卖机会可以从该指标相对于 50 线的位置来看。在计算周期为 14 日的 RSI 指标最终突破 50 线的时候，是投资者买卖白银的重要时机。RSI 指标从 50 线一侧运行到另一侧，说明白银价格的波动方向已经开始转变。从操作上看，可以适当把握这个时刻的操作机会，适度加仓便可获得不错的利润。

不管怎样，RSI（14）发出的买卖信号，对实战买卖白银的指导作用是非常

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



强的。特别是 RSI 指标在 50 线一侧频繁波动的过程中，一旦有效突破，那将是非常理想的操作机会。

在多头趋势中，RSI（14）跌破 50 线的卖点通常是短期的做空机会。而一旦 RSI（14）指标重新反弹至 50 线以上，多方可以继续加仓获得做多利润。而空头趋势中 RSI（14）反弹向上突破 50 线，是短线做多机会。当 RSI（14）重新回落下来以后，将是投资者继续做空的机会。

单边上升的多头趋势中，RSI（14）跌破 50 线只是短线行为，长期的买涨才是投资者获利的根本。单边下跌的空头趋势中，RSI（14）上升突破 50 线是短线行为，RSI 在 50 线以下才是正常现象。投资者在更长的时间里应该是持有空单的，这样才能获得更好的利润。

白银 T+D——RSI（14）跌破 50 线的做空机会，如图 15-3 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，在白银大幅度杀跌之前，计算周期为 14 日的 RSI 指标已经提前进入到 50 线以下的区域。鉴于 14 日的 RSI 指标计算周期很长了，该指标一旦发出操作信号，必然是非常有效的操盘机会。随着 RSI（14）跌破 50 线，白银价格短时间内出现两个跌停板后，下跌空间已经很高。考虑到该跌势来势汹汹，投资者如能提前预知，必将做空获得高额利润。

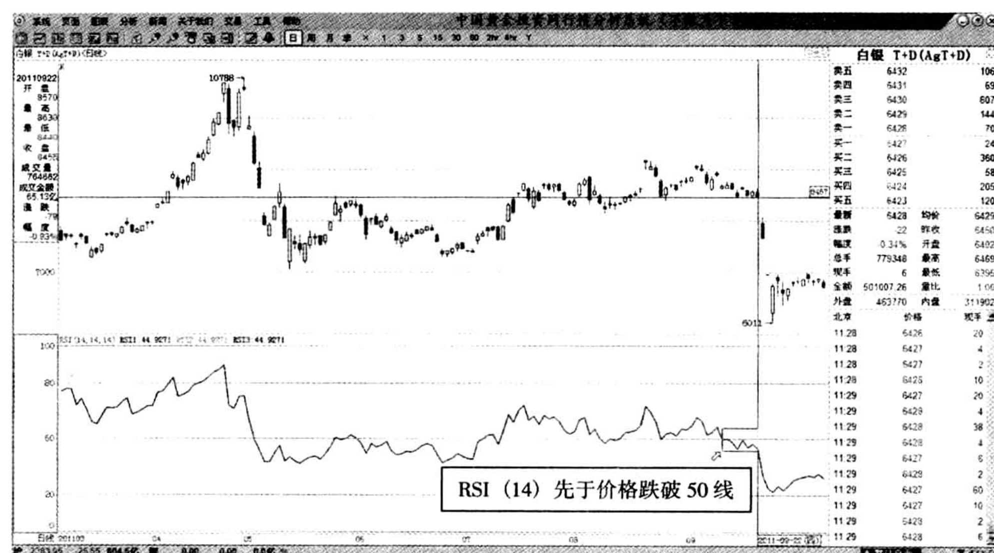



**图 15-3 白银 T+D——RSI（14）跌破 50 线的做空机会**

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



白银 T+D——RSI（14）突破 50 线的买涨机会，如图 15-4 所示。白银 T+D 的日 K 线价格走势显示，RSI（14）已经向投资者提供了两次非常重要的追涨机会。图中显示，RSI 指标两次有效突破了 50 线，明显成为投资者的追涨信号。在 RSI 第一次突破 50 线的时候，白银价格的反弹并不成功，表明 RSI 指标的短线突破是假的。而接下来的 RSI 指标再次回升至 50 线以上，并且维持在这一位置运行的时候，白银价格已经大幅度反弹，说明这个 RSI 的突破 50 线非常有效。



图 15-4 白银 T+D——RSI（14）突破 50 线的买涨机会

## 三、RSI (14) 反转形态开仓机会

只要白银价格短线持续波动幅度过大，持续时间过长，那么 RSI（14）的反转形态机会缓慢形成。不管 RSI 指标的反转形态的买卖效果如何，投资者一旦发现这一形态，必须提前做好操作准备，以便减小价格反转带来的损失。

事实上，计算周期为 14 日的 RSI 指标，如果回升至 80 以上的超卖区域，那么指标回调和白银价格回落的走势会很容易出现。同样的事情也发生在 RSI 指标回落至 20 以下的超卖区域后，白银价格和 RSI 指标在这个时候都有反弹的需求。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



14 日的 RSI 指标一旦出现超买、超卖信号，相应的反转走势会轻松实现。根据 RSI 指标的反转形态，投资者能够轻松掌握期间的操作机会。鉴于 14 日的 RSI 指标超买和超卖信号非常有效，发出超买、超卖信号以后，RSI 指标不会在超买或者超卖区域停留太久。这样，RSI 指标更可能在超买区域形成单顶或者双顶形态，以及超卖区域形成单底或者双底形态。复杂的反转形态出现之前，RSI 指标会提前从 80 以上的区域回落，发出做空信号。或者说，在复杂底部反转形态出现以前，RSI 指标会在价格底部完成单底或者双底形态。

白银 T+D——RSI（14）双顶做空信号，如图 15-5 所示。白银 T+D 的日 K 线中，价格在冲高回落的时候已经在 RSI 指标上反映出两个顶部做空信号。图中显示，P、Q 两个价格高位显然是投资者做空的重要起始点。一般来看，RSI 指标若不是一次冲高至 80 以上表明超买的见顶信号，那么该指标两次冲高回落并且跌破双顶反转形态的话，将是投资者中长期做空的信号。计算周期为 14 日的 RSI 指标，本身就是非常有效的指标。

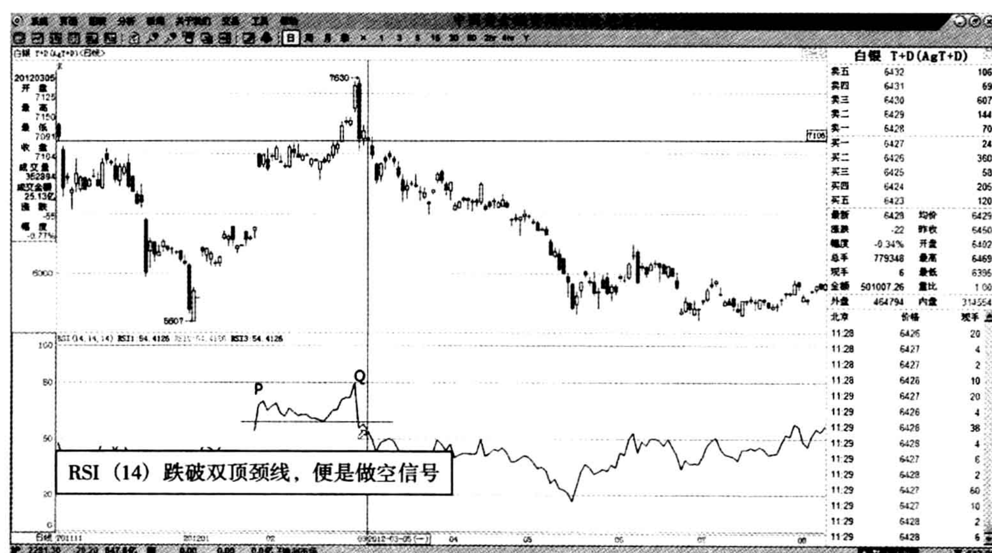



图 15-5 白银 T+D——RSI（14）双顶做空信号

白银 T+D——RSI（14）双顶做空信号，如图 15-6 所示。白银 T+D 的价格短线买点，正是在 RSI（14）完成双底后出现。图中显示，D 位置是 RSI（14）指标前期的一个底部反转信号。而图中 M、N 两个位置，是接下来的短线双底形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



态。如果说 MN 的双底反转还不够支撑效果的话，那么前期的 D 位置与 MN 位置形成的大双底（D 位置为第一个底部，MN 对应的位置为第二个底部）形态将是可靠的反转信号。在价格发力上攻之前，投资者可以趁机低吸开多仓，以便在价格突破的时候获利。从后期来看白银价格走势显然出现了向上的突破，是投资者应该关注的焦点。

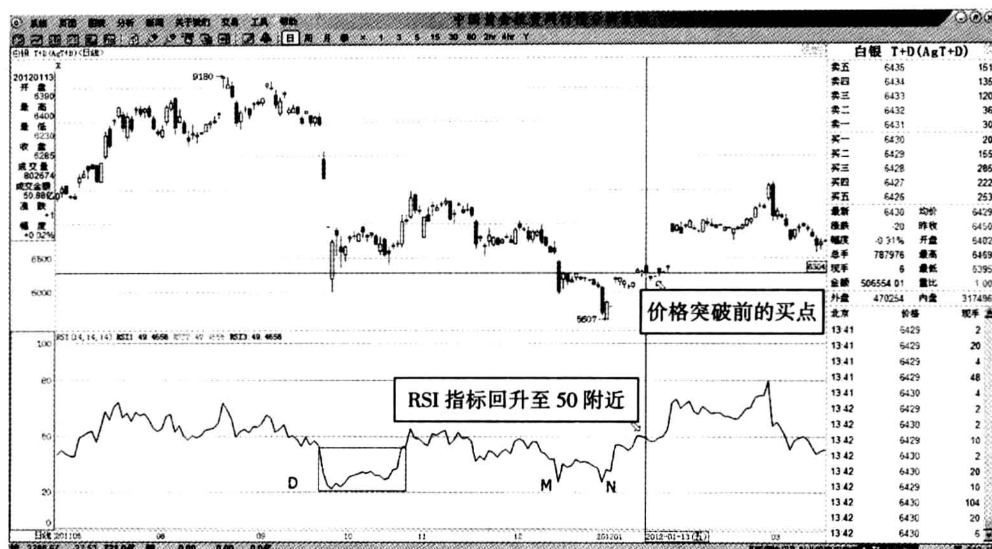



图 15-6 白银 T+D——RSI（14）双顶做空信号

# 本章小结

RSI 指标在实战当中的作用，是帮助投资者发现价格超买或超卖的操作机会，以便获得更好的回报。实战当中，白银价格震荡是比较频繁的。投资者要想在频繁波动的价格中发现买卖时机，显然应该借助 RSI 指标的帮助了。若不是该指标提前发出操作信号，投资者很容易错过盈利机会。白银价格在 RSI 指标中体现出来的超买或者超卖的操作信号，是投资者能够把握住的买卖机会。当然，RSI 指标突破 50 线的走势，也是投资者不容忽视的操作机会，在突破的那一刻，白银的波动方向会明显转向，这也是投资者不可多得的调仓机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第十六章　布林线
## ——专业期货交易者的最爱

## 一、利用中轨——判断多空突破

使用布林线中轨来判断白银价格的突破方向，是比较有效的手段。期货投资当中，投资者对布林线的使用频率很高，该指标在实战中的作用不可小觑。布林线中轨作为多空分界线，是判断价格运行趋势的重要曲线。

在白银价格横向整理的阶段，价格突破布林线中轨的走势尤其引人注目。当白银期货价格整理到位的时候，布林线指标会出现缩口的情况。也就是说，布林线的上轨与下轨的距离持续萎缩，直到白银价格的波动幅度加强后萎缩趋势才会消失。价格震荡幅增强，表明交投变得持续活跃，也就是这个时候，价格向布林线中轨一方的突破，是非常重要的买卖信号。

白银价格放量拉升出大阳线，有效突破了布林线中轨，是多方发起反攻的信号。一般来说，价格突破中轨越是有效，那么将来的多头趋势越稳定。短线回调虽然仍然会出现，但是白银价格的上升趋势不会改变。在白银价格有效突破了中轨以后，价格会在布林线中轨和上轨之间运行，这就是多头趋势中的正常走向。

在横盘整理阶段，价格突破布林线中轨的方式可以向下，也可以从布林线中轨以上向下跌破。在大阴线跌破布林线中轨的时候，表明空方主力快速打压白银价格，象征着空头趋势的来临。在白银价格快速跌破了布林线中轨以后，今后价格的运行位置基本上限定在布林线的下轨到中轨之间。若不是空头趋势结束，那么白银价格很难再回升至布林线的中轨以上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



白银 T+D——价格突破布林线中轨的买点，如图 16-1 所示。白银 T+D 的交易当中，投资者判断突破点可以使用布林线这一有效指标。布林线的中轨对价格走势而言既是阻力，又是支撑和压力。在多头趋势中，价格回调至布林线中轨以下后，二次突破布林线中轨的走势，是价格反转向上的信号。一旦价格有效突破了布林线中轨，那么接下来的价格持续回升就将成为现实。BOLL（26，2）对价格走势的影响还是非常有效的。投资者能够把握好建仓机会，便可获得不错的利润。

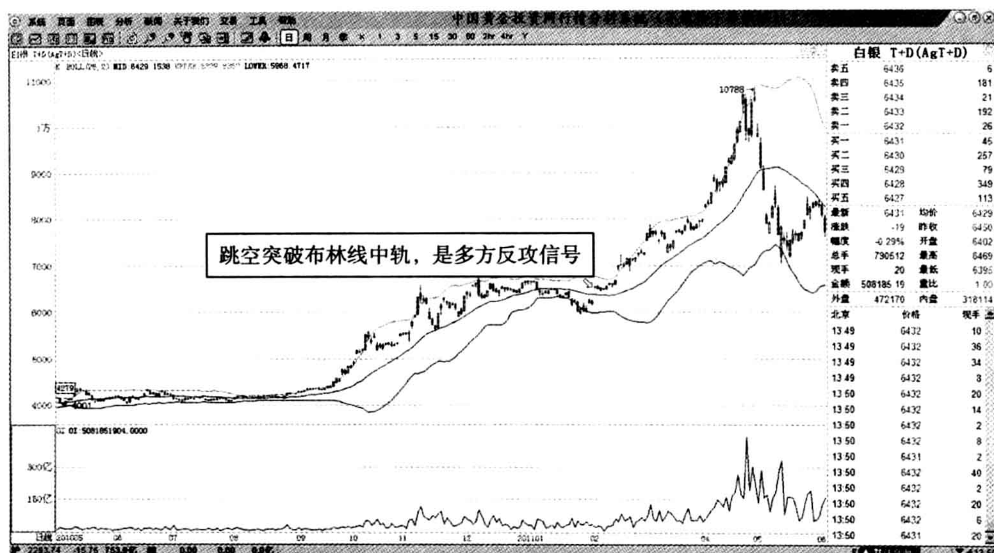



**图 16-1 白银 T+D——价格突破布林线中轨的买点**

白银 T+D——空头趋势中的买点，如图 16-2 所示。白银在空头趋势中震荡下挫，其间价格相对于布林线中轨也曾出现了突破，但是突破了三次才算确认反弹行情。图中价格在 T1 位置突破布林线中轨的时候，投资者若没能及时把握这个位置的买点，也没有什么大不了的。毕竟，价格运行方向的改变需要时间。在白银首次突破布林线中轨的时候，更多的做多亏损的散户会在这个时候短线平仓，打压白银价格。那么白银价格首次突破后再次回落，就不难理解其中的缘由了。白银现货两次在 T2 和 T3 位置突破布林线中轨，显然完成了重要的突破。从操作上看，在三次价格突破布林线中轨的过程中，投资者可以分三次开多仓，还是能够获得不错的利润的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



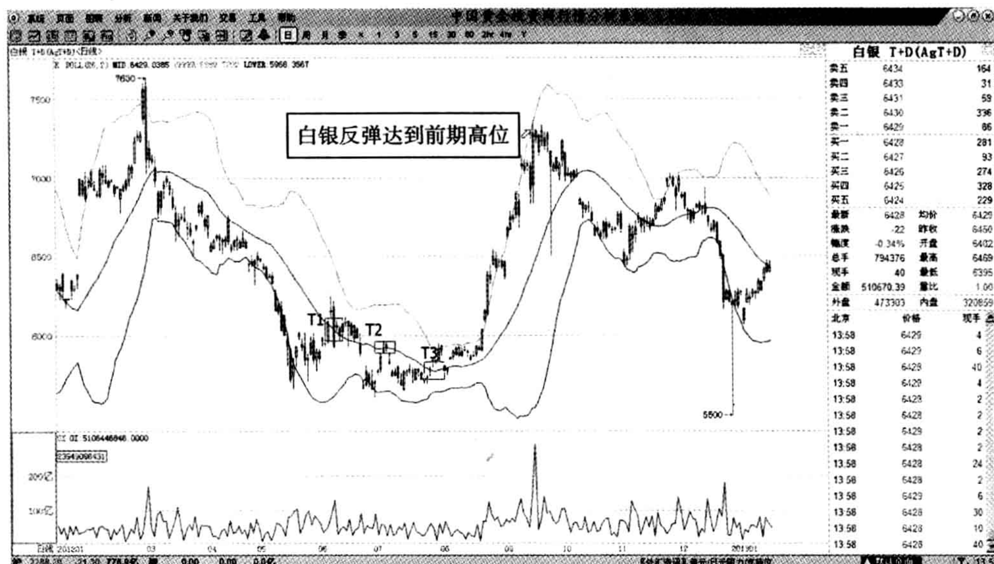



图 16-2　白银 T+D——空头趋势中的买点

## 二、布林线的“喇叭口”——判断突破有效性

布林线指标最为显著的标志性形态，是“喇叭口”形态。喇叭口形态的出现，是趋势形成的重要信号。在白银价格从整理形态向单边行情转变的时候，价格波动幅度的扩大，反映了波动趋势的形成。“喇叭口”形态从无到有、从小到大的变化趋势，向投资者提供了持续开仓的重要信号。

一般来看，通常所说的喇叭口形态，是指白银价格单边趋势加速出现的时候形成的。也就是说，白银价格从整理形态逐渐过渡到单边运行趋势的时候，喇叭口的放大形态也就自然形成了。喇叭口形态从无到有、从小到大的变化趋势，正是单边趋势加速形成的过程。白银价格不管向上突破还是向下杀跌，对喇叭口形态的影响并不大。只要这种突破后的单边趋势持续进行，那么喇叭口就存在。在单边趋势从无到有的过程中，布林线喇叭口形态也是从小到大。一旦白银价格在单边趋势中运行稳定下来，那么布林线上轨与下轨就会平行运行，表明单边趋势在延续。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



白银 T+D——放大喇叭口买点，如图 16-3 所示。白银价格短线企稳回升，大阳线的 K 线形态已经显著穿越了布林线的上轨，成为价格持续上涨的信号。从图中看来，布林线的上、下两轨道开始向两侧发散，显然是大阳线突破后的结果。事实上，布林线开始逐步开口的过程中，显示价格的波动强劲，会逐步增大。考虑到银价是向上突破的，那么反弹行情显然是布林线开口的重要原因了。事实上，投资者可以在价格有效突破布林线上轨以后逐步增加看涨仓位。如果价格震荡在震荡上行，那么投资者可以增加这种仓位，就可以在多头行情中扩大利润。

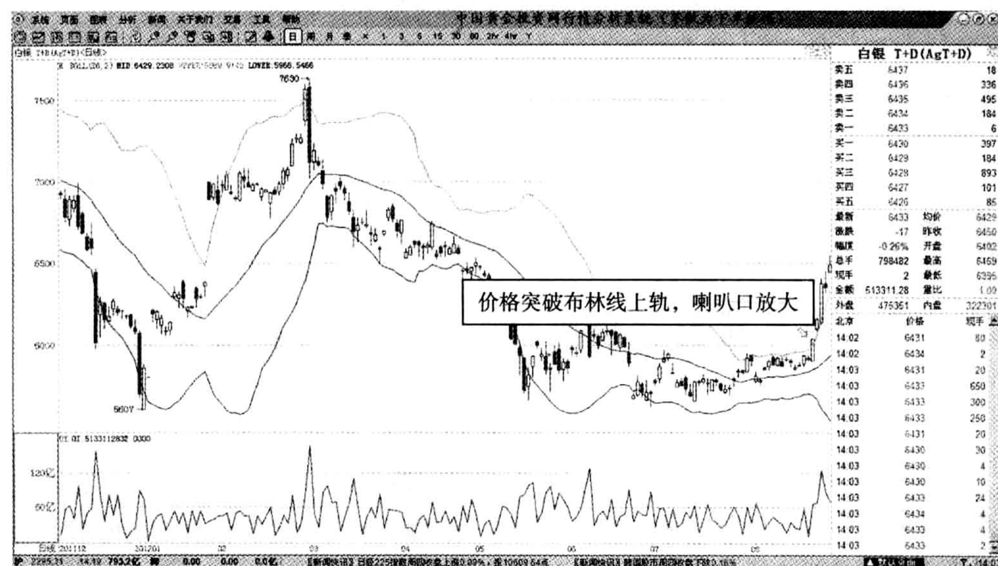



图 16-3 白银 T+D——放大喇叭口买点

白银 T+D——放大喇叭口卖点，如图 16-4 所示。白银价格向下回落的大阴线快速跌破了布林线下轨，显然是银价持续下跌的加速信号。考虑到前期价格已经大幅度冲高回落，在调整完成后银价跌破布林线下轨的情况，是第二波空头趋势的起始点。在大阴线跌破布林线下轨以后，布林线的上、下两轨道已经迅速开口，显示出这种跌势在以很快的速度蔓延。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net






**图 16–4 白银 T+D——放大喇叭口卖点**

## 三、布林线的上下轨——判断压力和支撑

布林线的上轨和下轨，是白银价格高位压力和低位支撑的重要位置。价格运行过程中，总能在价格到达布林线上轨的时候出现阻力，在布林线下轨遇到支撑。这种价格变化的走势，始终会得到延续。事实上，正因如此，投资者还应该关注布林线上轨的做空机会与下轨的买涨时机。

在单边上涨的趋势中，投资者可以在布林线上轨做空以获得短线回报。或者说，当做多获利丰厚以后，白银价格恰好强势运行到布林线上轨，投资者短线减仓既是主动止盈的明智之举，也是避免价格回落造成损失的正确选择。布林线上轨的压力非常大，投资者的一举一动都需要非常小心。价格从布林线上轨附近出现回落走势，并不是突然来临的，很可能在不经意间实现的。

布林线下轨的支撑也是非常强的，即便在空头趋势当中，也是同样的情况。白银价格大幅度下挫的情况虽然厉害，遇到布林线下轨同样会出现反弹走势。布林线下轨的支撑并不明显，投资者不能在价格回落至布林线下轨后开始加仓，那

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



样做的风险很高。随着单边下跌走势的延续，白银价格可以在震荡回落的时候不断拉低布林线下轨，以便适应持续回落的空头趋势。特别是价格回落幅度很大的时候，布林线下轨会被阴线回落的 K 线实体击穿，正是空方主力打压白银价格的结果。跌穿布林线下轨以后，白银价格的波动幅度就非常高了。价格杀跌后的技术性反弹需求很强，投资者应该注意调整仓位，避免反弹带来一些不必要的损失。

白银 T+D——布林线上轨的卖点，如图 16–5 所示。白银价格在震荡中冲高到布林线上轨附近，已经成为投资者非常重要的做空位置。从布林线的上轨压力来看，还是非常明显的。白银价格首次突破布林线上轨的时候，银价回落并且开始横向整理。而银价第二次反弹突破了布林线上轨以后，价格的反转回落成为现实。可见，并非布林线上轨压力不足，价格就能连续突破布林线上轨。考虑到白银价格正处于空头趋势中，银价在这个时候的回落，反映了价格的真正波动趋势。把握好银价的这种回落走势，在布林线上轨附近做空是最佳选择。

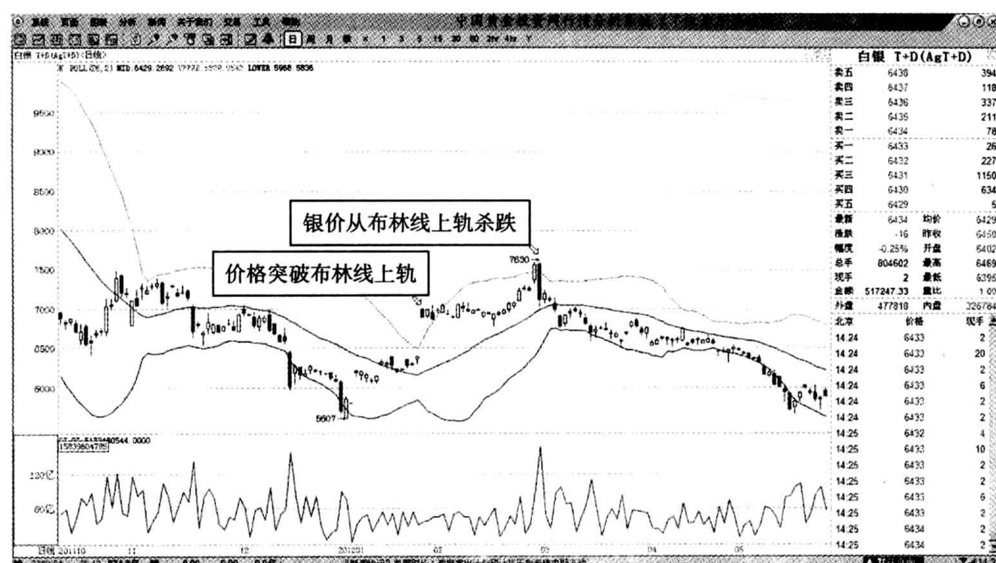



**图 16–5 白银 T+D——布林线上轨的卖点**

白银 T+D——布林线下轨的买点，如图 16–6 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，随着银价的冲高回落，本已经大幅度开口的布林线上、下轨，在这个时候为银价的大跌提供了空间。银价在布林线上轨见顶回落，大幅度杀跌突破了布林线中轨。图中显示，价格直到回落至布林线的下轨，这种跌势才出现结束的信号。由此可以清

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



楚地判断，布林线的下轨对价格的支撑效果很好，已经成为白银价格上涨的重要起点。这样，实战操作中投资者也能够从布林线的上、下轨发现重要的开仓机会。银价的运行空间基本上限于布林线的上、下轨之间，向上突破布林线上轨和向下跌破下轨的情况都比较少见。实战当中，重要的是投资者应该选择恰当的布林线轨道上的做空信号，才能把握更好的买卖时机。

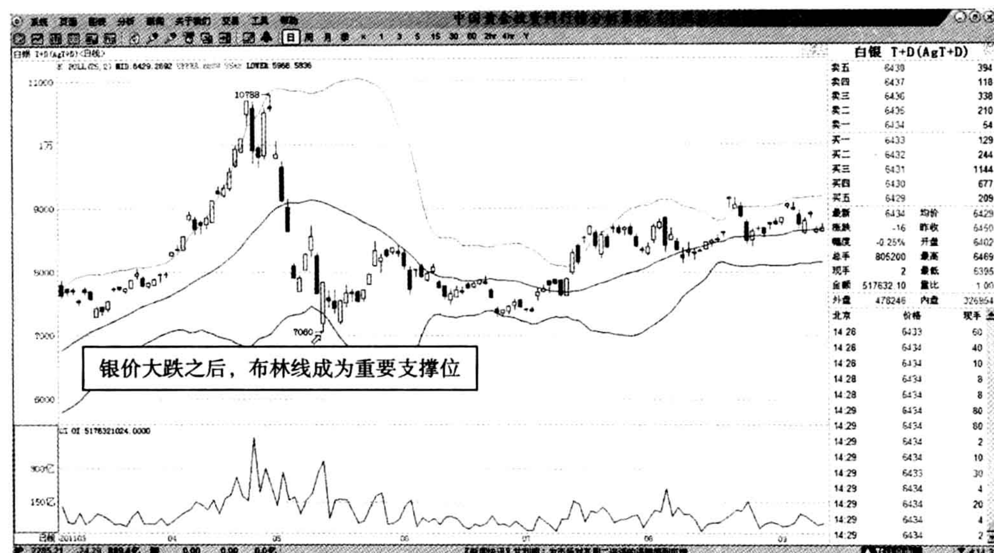



图 16-6 白银 T+D——布林线下轨的买点

## 本章小结

布林线在判断价格震荡强弱的时候，是非常有效的指标。当白银价格波动空间不高的时候，布林线的开口是会出现萎缩的。而一旦布林线开口出现快速放大的喇叭口形态，那么突破方向很可能就是今后价格的运行趋势，也是投资者跟上价格波动方向开仓获利的信号。考虑到价格的波动具有连续性，投资者可以根据布林线的开口方向，已经突破布林线中轨来判断价格的反转与突破。而压力和支撑的判断上，则关键在于布林线上轨和下轨。这两个轨道对价格的束缚明显，白银价格不会轻易向上突破布林线上轨，或者向下跌破布林线下轨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第五部分

## 获得高额回报关键
## ——白银买卖的宏观行情分析

宏观行情中，白银价格的总体运行趋势可以确定下来。这个时候，投资者操作期货合约的时机，就可以限定在特定的时间上了。特别是从艾略特八浪循环的角度和趋势线的角度分析白银运行趋势的时候，更能够得到比较理想的中长线操作时机。白银价格的短线波段虽然较强，中长期的波动幅度将会更大。八浪循环能够帮助投资者发现价格在各个不同的浪中的运行趋势，帮助投资者挖掘潜在的盈利时机。而趋势线中的单边运行情况，投资者更不容忽视。趋势线一旦形成，就将长期影响白银价格的波动方向，实际上也提供了单边操作的机会。本章除了涉及八浪循环和趋势线中的操作机会，还补充了反转形态的问题。在趋势中有效使用反转形态，更容易把握机会，获得利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第十七章 白银价格的八浪循环运行情况

## 一、白银历史走势八浪循环

白银价格波动情况虽然复杂多变，却也会严格遵守价格波动的一般规律，八浪循环规律就同样适用白银价格的长期运行趋势。在判断白银运行的宏观趋势的过程中，艾略特八浪循环形态是不可能越过去的坎儿。只有通过对白银价格八浪循环形态的充分分析，才能了解价格波动的基本趋势和主要买卖机会。仅从2008年底开始的牛市行情来看，白银价格突飞猛进的暴涨情况，就能够使用八浪循环形态概括价格的基本走向。

在艾略特八浪循环形态中，前5浪是多头趋势中的浪，而后3浪则是空头行情中的3浪。重要的买点一般出现在前5浪中，而最终的做空机会则会在最后3浪延续。实战操作当中，投资者在尽可能低的价位上买入白银期货，并且持有多单直到5浪见顶，是最为明智的做法。即便不是长期持有多单，中短线中1浪、3浪和5浪的上涨空间较大，也是投资者获利的重要时机。一旦银价完成多头趋势中5个浪，接下来的回落3浪的做空利润也非常丰厚。如果投资者对八浪循环的转变过程非常熟悉，把握好各浪转换的重要操作机会，获利空间非常可观。

白银T+D——周K线八浪循环，如图17-1所示。白银T+D的周K线图中，投资者可以看到持续时间长达三年半的八浪循环形态还是非常清晰的。白银价格自从见底历史低价2215元/千克以后，就开始了震荡回升的行情。从银价运行轨迹来看，显然可以基本划分为多头趋势中的回升5浪和空头趋势中的回落3浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



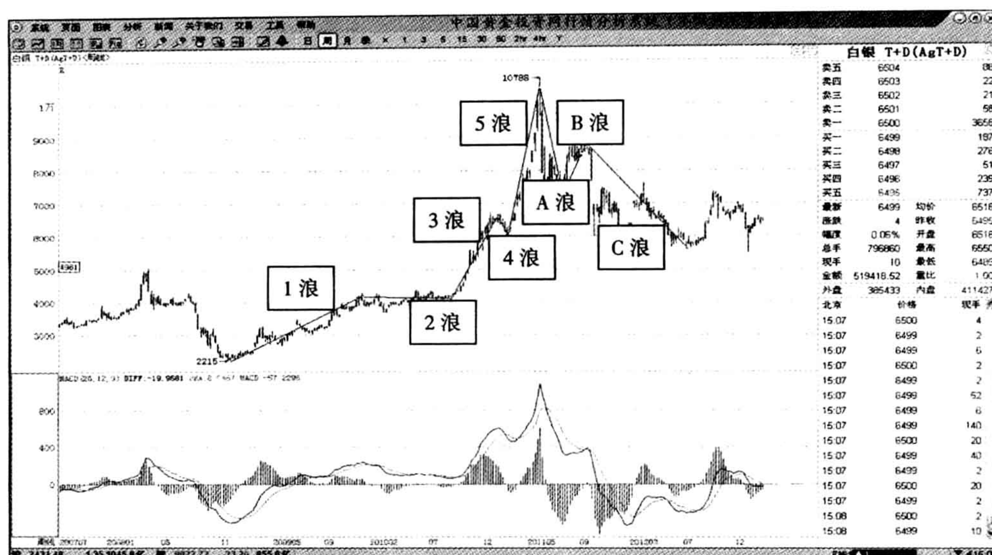



图 17-1　白银 T+D——周 K 线八浪循环

周 K 线中显示，前 5 浪中的 1 浪上涨空间虽然较高（达到 83%），用时也长达 1 年之久。而接下来的 3 浪上涨空间为 60%，却仅仅用时 4 个月，表明 3 浪的做多操作获利效果更好。当然，值得一提的是 5 浪行情中，银价从 2010 年的 2 月开始暴涨以来，仅仅用时 3 个月就达到涨幅 67%，是投资者最终获利的重要高位持仓时机。

## 二、主升浪买点

白银 T+D——日 K 线八浪循环，如图 17-2 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，同样的八浪循环形态，与周 K 线中有一些区别。从八浪循环走势的 1 浪来看，该浪中显然出现了白银价格的连线三波段以上的上涨行情。也就是说，白银价格在 1 浪中的回升趋势持续了三波段，才最终完成了 1 浪行情。显然，周 K 线中的 1 浪相比日 K 线中的 1 浪要简单一些，但是真实的价格走势中，却是比较复杂的多浪构成的 1 浪行情。

除了图中的 1 浪，其他各浪的走势都要比周 K 线中显示的复杂多变。价格在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



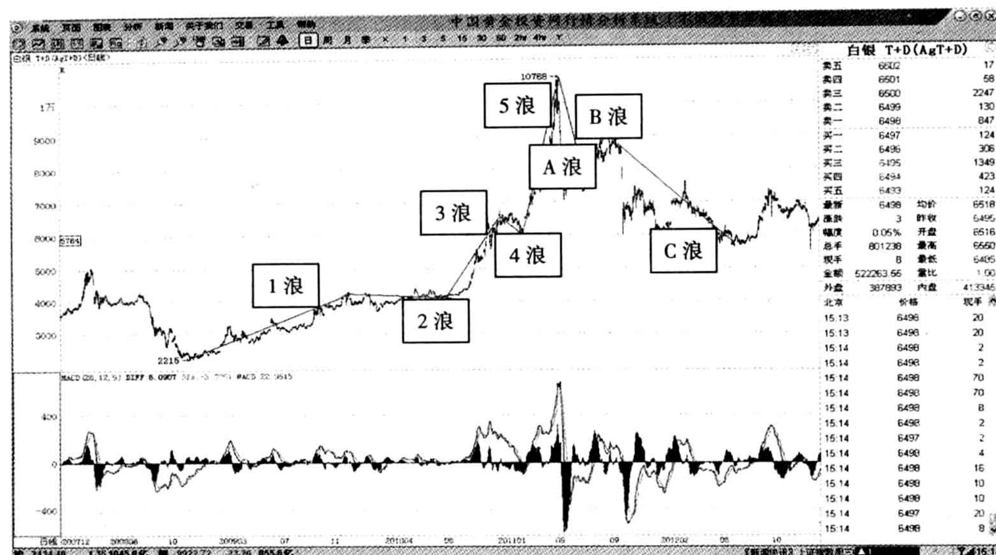



图 17-2 白银 T+D——日 K 线八浪循环

日 K 线中的表现有更大的不确定性，而操作中投资者可以根据周 K 线的价格变化来辨别八浪循环形态，这样更容易获得成功。

白银 T+D——1 浪买点，如图 17-3 所示。白银 T+D 的日 K 线图中白银价格的触底反弹比较明显。从 MACD 指标来看，该指标突破前期高位的时刻，便是期货价格走强的信号。从 MACD 突破前期高位开始，白银价格已经进入到多头趋势中的 1 浪行情中。考虑到 MACD（26，12，9）指标不仅突破了前期高位，而且回升至零轴线以上，显然已经表明多头趋势已经确立。

在 MACD 指标止跌企稳，而白银价格还未大幅度上涨之前，投资者可以在图中所示的位置开始买入白银，今后获利空间将会很高。白银价格在空头趋势中的跌幅还是很大的，但是银价的下跌显然有些过了头。止跌企稳的白银价格不仅会继续攀升，长期来看也不会轻易停止。价格的上涨必然聚集大量多方人气，今后期货价格的上涨将成为必然趋势。

白银 T+D——3 浪卖点，如图 17-4 所示。在白银价格持续回升的过程中，分别完成了 1 浪拉升和 2 浪调整的白银价格，再次进入到了 3 浪的回升趋势中，从 MACD 指标的走势来看，该指标在图中所示的位置轻松突破了指标的前期高点以后，显然已经成为非常重要的买入机会。随着趋势的延续，期货价格将有望进一步地大幅度攀升。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



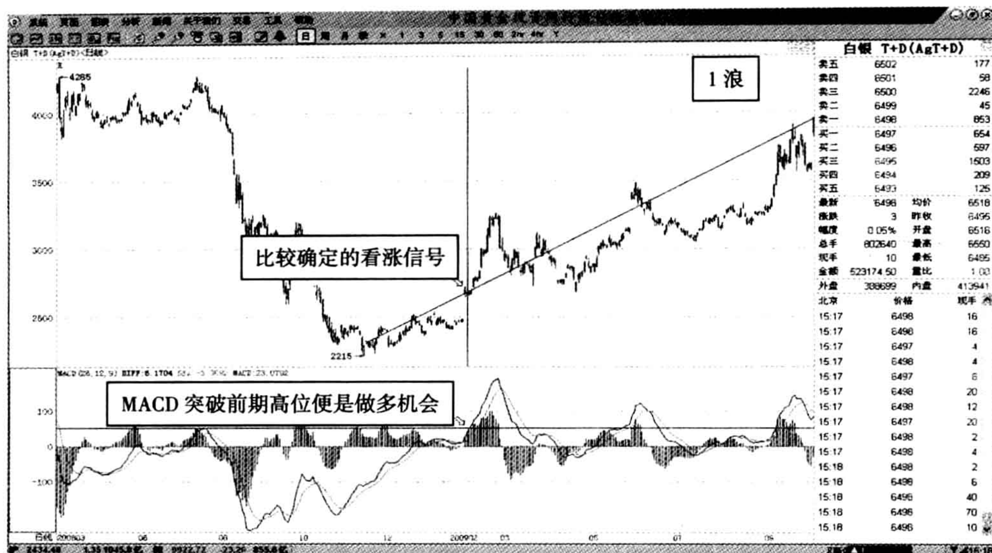



图 17-3 白银 T+D——1 浪买点

1 浪
2 浪
4 浪
白银 T+D 买点
MACD 第一次突破零轴线企稳
MACD 第二次突破零轴线企稳
MACD 跌破零轴线探底

图 17-4 白银 T+D——3 浪卖点

MACD 止跌回升至零轴线以上的走势，并不是一次性完成的，而是在两次突破零轴线以后，才最终成为投资者追涨机会的。1 浪回升和 2 浪回调的走势中，MACD 指标先后进行了调整，最终还是企稳回升，说明白银价格继续上涨的趋势并未发生根本变化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



白银 T+D——5 浪卖点，如图 17-5 所示。白银 T+D 的日 K 线图显示，期货价格在震荡回升的过程中，明显经历了 4 浪的杀跌走势。3 浪中期货价格上涨空间虽然比较高，但是随之而来的 4 浪的调整力度也是很大的。价格短时间内下挫的过程中，完成了 V 形反转的走势。V 形反转形态正是 4 浪结束而 5 浪开始的信号。期货价格从 4 浪中最终止跌企稳以后，价格在 5 热浪中继续大幅度上涨。

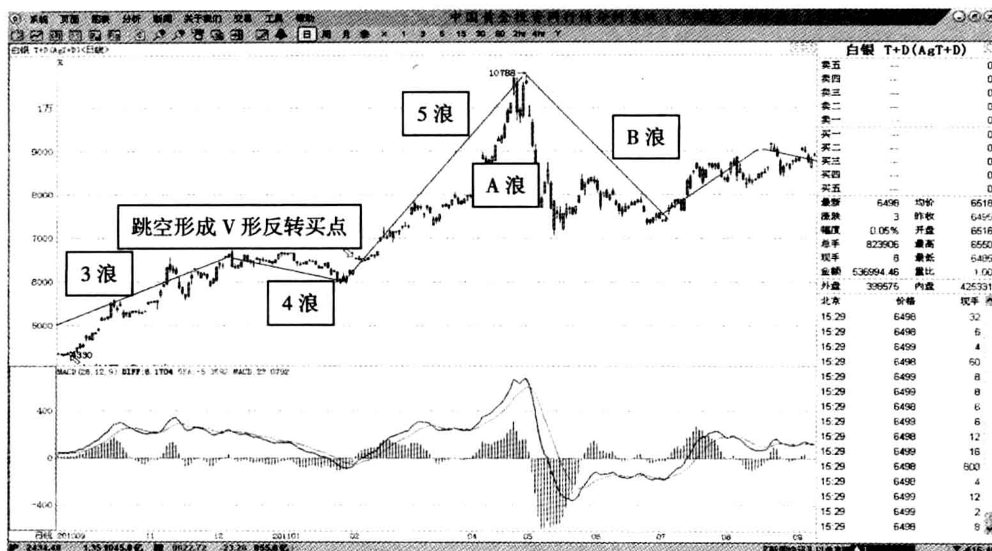



**图 17-5 白银 T+D——5 浪卖点**

投资者判断 4 浪买点的时候，不管是从 MACD 指标还是从价格的探底回升走势，都能够发现 V 形底部特征。期货价格的震荡上行并未真正结束，投资者把握好操作机会确实能够获得不错的利润。白银价格虽然在 4 浪中出现回调，显然没有 MACD 指标下跌幅度深。因为 MACD 指标的 DIF 曲线已经在 4 浪调整中跌至零轴线以下的位置，这表明短线已经超跌了。事实上，4 浪中价格和指标是同步超跌的，MACD 指标的超跌更为显著，自然成为投资者判断买点的机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 三、主跌浪卖点

白银 T+D——5 浪 RSI 与银价背离，如图 17-6 所示。白银 T+D 的日 K 线图显示，白银价格在 5 浪阶段冲高力度较大，价格在大幅度拉升的过程中，RSI 指标却出现了与价格上涨背离的情况。图中显示，价格虽然在 5 浪中创新高，RSI 指标却仅仅达到了图中 B 所示的位置，显然低于之前的 A 位置。这表明，RSI 指标的率先回落显示价格上涨趋势将会出现调整。如果说 1 浪和 3 浪阶段的白银价格回调，下跌幅度可能不会过大。而 5 浪是多头趋势中的最后一个浪，该浪最终见顶以后，期货价格必然大幅度杀跌。可以想见的是，5 浪中 RSI 指标与白银价格高位背离的做空信号，已经成为投资者做空的起始点了。从后市来看，期货价格必将成功见顶，投资者可以少量做空以便在价格最终见顶的时候获利。

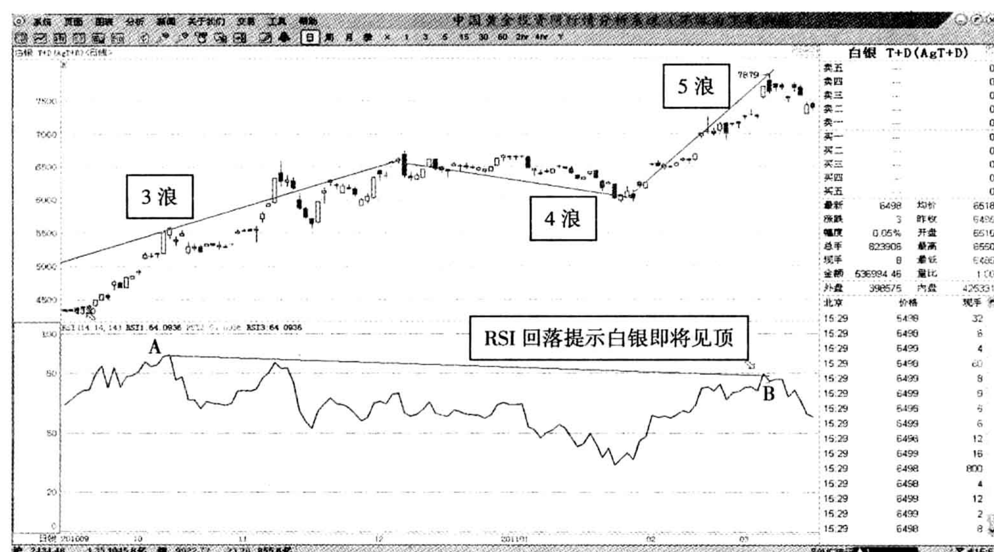



图 17-6　白银 T+D——5 浪 RSI 与银价背离

白银 T+D——RSI 极度超买卖点，如图 17-7 所示。白银价格在大幅度冲高的过程中，14 日的 RSI 指标已经两次突破 80 线到达了图中 C、D 所示的位置。虽然 RSI 指标在 C、D 两个位置明显创造了新高，结束了背离形态。但是，RSI

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



指标也同时在这个阶段进入 80 线以上的超买状态。14 日的 RSI 指标发出的超买信号是非常可靠的，即便在 5 浪阶段，这种背离信号仍然不能轻易忽视。既然 RSI 指标已经先后出现了背离和极度超买信号，那么价格在途中冲高回落完成 5 浪顶部形态，也就不足为奇了。从操作上看，投资者可以在 RSI 指标极度背离阶段加仓做空，必然在接下来的 A 浪行情中获得更为丰厚的利润。

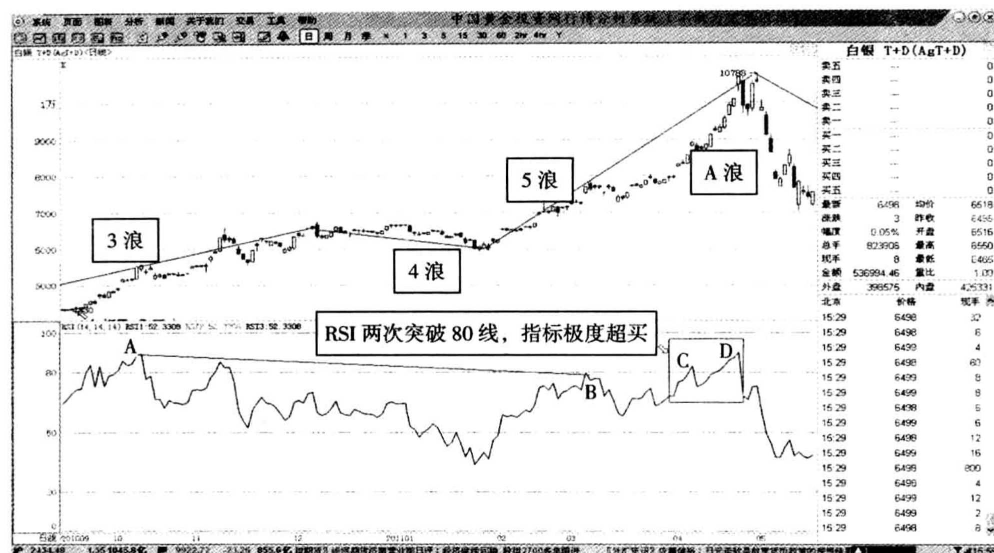



图 17-7 白银 T+D——RSI 极度超买卖点

白银 T+D——B 浪 RSI 弱势整理卖点，如图 17-8 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，期货价格在波动过程中形成了 B 浪的反弹行情。白银价格的反弹幅度虽然不大，弱势反弹中还是出现了一定幅度的上涨。不可否认的是，理想的 B 浪回调走势必然是重要的历史性顶部卖点。虽然 B 浪中白银价格的反弹高度不会达到 5 浪的高点，仍然是投资者获得高额做空回报的起始点了。

图中 14 日的 RSI 指标在 50 线以上弱势波动的时候，并未明显地出现拉升的情况。RSI 指标的弱势波动，恰好说明 B 浪的回升走势，本质上还是弱势反弹而已。考虑到今后价格的回落还将延续，投资者适度做空是不错的选择。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



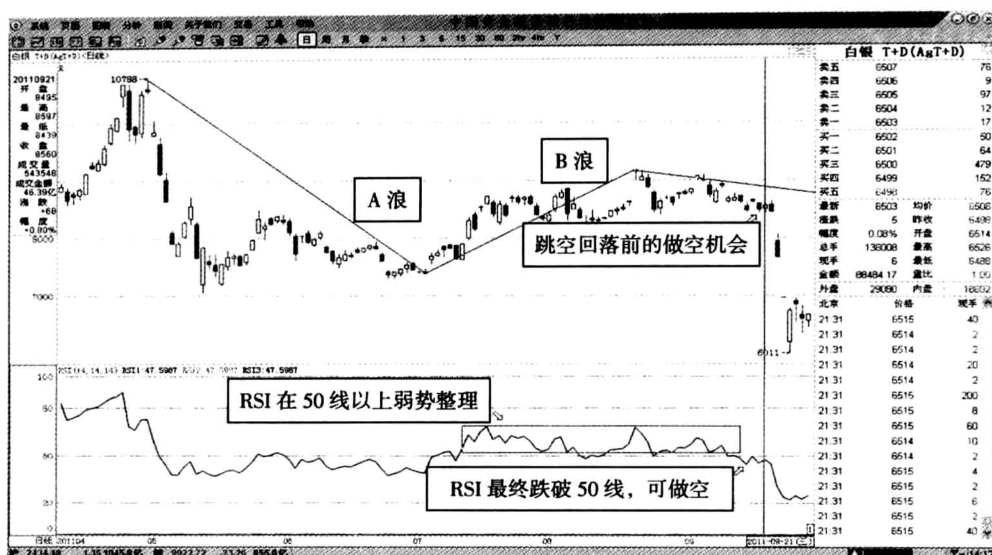



图 17-8 白银 T+D——B 浪 RSI 弱势整理卖点

# 本章小结

白银价格的长期走势中，从空头趋势的价格底部到多头行情的价格顶部，再从多头趋势的重要顶部回落下来，才是八浪循环的完整走势。在八浪循环的复杂形态中，各浪运行趋势都是投资者单一的操作机会。而八浪循环中的主要多头行情和主要空头趋势中，其实也是投资者的操作时机。只不过两种趋势中的价格连续波动的时间是不同的，而价格运行过程中获得利润也有区别。投资者的操作习惯可以不同，对不同行情中的操作机会的把握，却可以是一致的。如果投资者能够在各个不同浪中把握获利机会，或者在八浪循环的多空两种大趋势中持仓获利，都是可以的。当然，投资者明确银价八浪循环大趋势的时候，对于短线买卖时机的把握也是至关重要的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第十八章　白银趋势线分析

## 一、多头行情买点

白银 T+D——MACD 两次突破零轴线，如图 18-1 所示。白银 T+D 的日 K 线图显示出，随着 MACD（26，12，9）突破了零轴线，理想的买点也在这个时候形成了。考虑到前期 MACD 指标虽然也出现了突破零轴线的情况，但是显然持续时间不长，仅仅是空头趋势中指标的反弹而已。而图中 MACD 有效突破了零轴线以后，开始了止跌回升的走势，表明投资者这个位置的买涨操作是没有问题

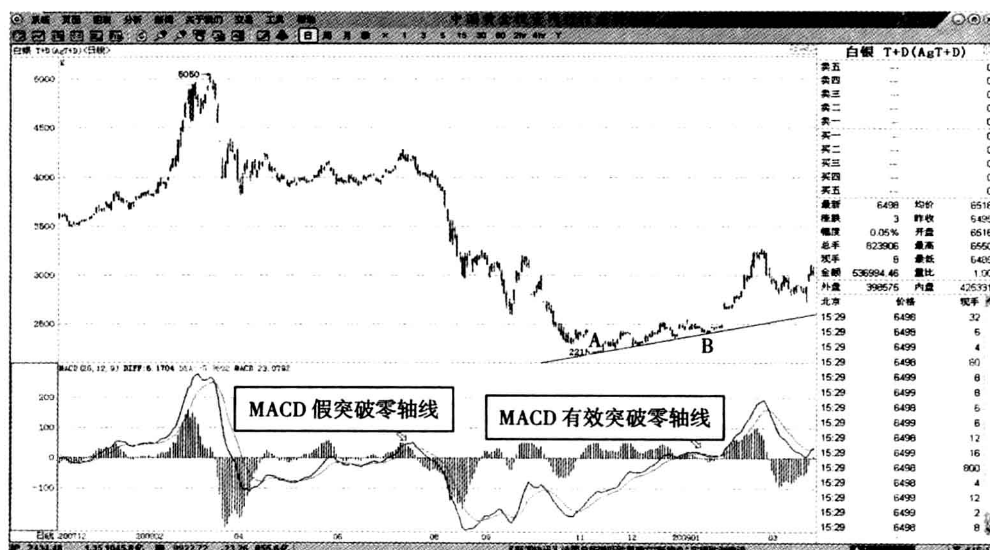



图 18-1　白银 T+D——MACD 两次突破零轴线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的。白银价格还将震荡回升，图中 A、B 两个支撑点将会成为上升趋势线的重要支点。

白银 T+D——C 点支撑确认趋势线，如图 18-2 所示。白银 T+D 在震荡回升的时候，出现了价格上的第三个支撑点 C 点。图中价格震荡走强的时候，C 点的支撑线距离 A 点长达 5 个月之久，显然是比较有效的支撑位置了。在白银价格止跌企稳的多头趋势中，持续 5 个月形成的价格低点，必将成为重要的支撑线。至少在今后半年时间里，这种支撑作用不会轻易减弱。白银价格的上涨趋势刚刚形成，价格的走高将成为大趋势。在银价持续上升的阶段，投资者的操作终点将转移至把握银价回调支撑线的买点上来。

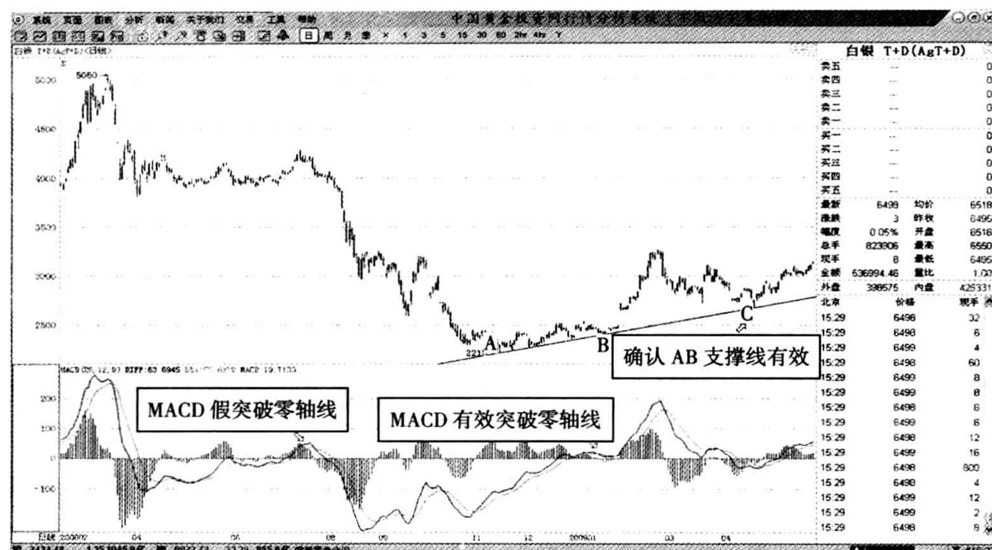



**图 18-2 白银 T+D——C 点支撑确认趋势线**

白银 T+D——支撑线上回调买点，如图 18-3 所示。白银在多头趋势中出现了回调的走势，图中所示的价格回调点正是不错的买点。在多头趋势中，再好的支撑线也不可能支撑价格连续大涨。在支撑效果减弱的价格高位，白银价格短线回调是非常正常的情况。图中白银价格短线回调幅度并未达到支撑线，却已然是投资者加仓做多的机会。白银价格回升的大趋势还未结束，价格的回调非常难得，投资者买涨操作需尽快完成才行。

实战当中，上升趋势线中任何位置的买点都是比较高的，而趋势线附近的买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



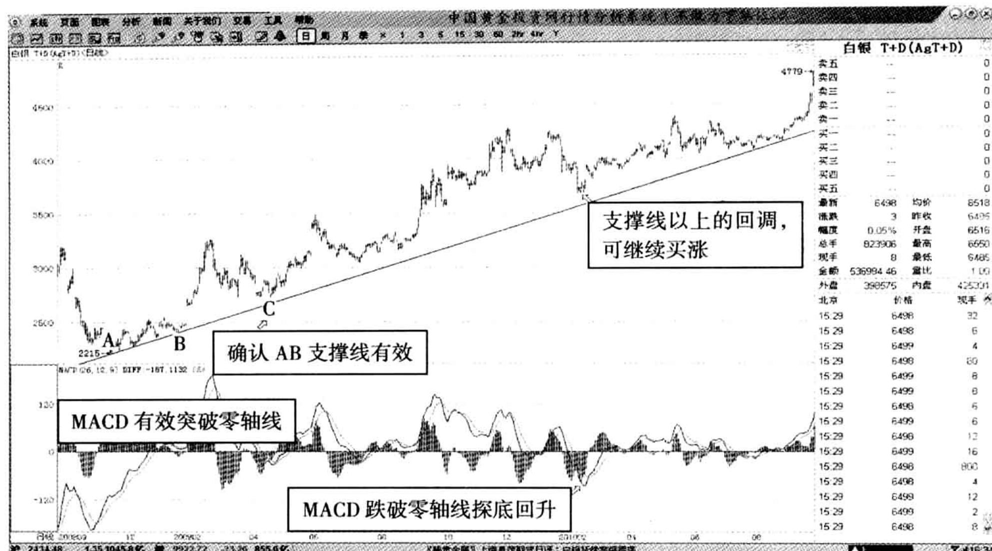



**图 18-3 白银 T+D——支撑线上回调买点**

点却是比较低的价格。白银价格不可能在多头趋势中跌破重要的支撑线，这就是投资者在支撑线附近买涨的根本原因。

白银 T+D——161.8%的黄金分割线调仓机会，如图 18-4 所示。白银价格在 2009~2010 年的两年时间里，累计上涨幅度已经高达 200%以上。就在银价大幅度上涨，并且轻松突破历史高位的 5050 元/千克的时候，161.8%的重要黄金分割线的压力体现了出来。白银价格突破了历史高位，却在黄金分割线 161.8%处开始高位回调，显然是投资者做空的机会了。

考虑到投资者在多头趋势中获利非常丰厚，这个阶段的做空可以当作兑现利润的措施。在银价再次回升的时候，可以继续补仓获利。趋势的形成并不容易，而一旦真正的多头行情完成，那么价格再次回落是需要时间的。白银价格的回升已经持续长达两年时间，才最终达到了 161.8%的黄金分割位置。即便压力再强，价格是否真正见顶回落还要看白银的真实表现了。

白银 T+D——261.8%的黄金分割线调仓机会，如图 18-5 所示。白银经历了非常重要的 161.8%的黄金分割线以后，价格已经在图中达到了 261.8%的分割线。161.8%的黄金分割线上，白银价格出现了显著的回调。而接下来的 261.8%的位置上，做空压力会更大，白银价格回调的力度也会空前的高。这样一来，投资者考虑在白银价格达到 261.8%之前减仓操作，显然是非常明智的做法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



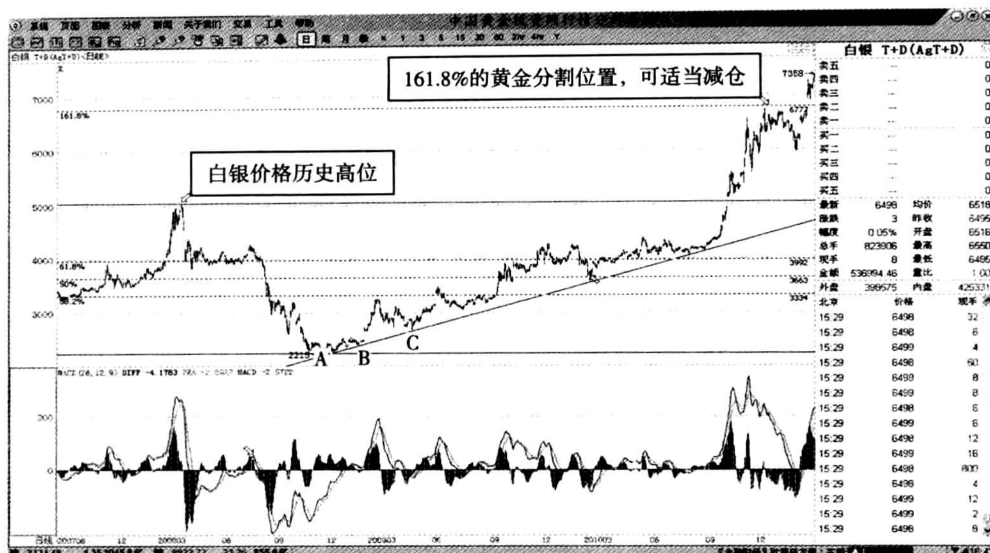



**图 18–4　白银 T+D——161.8%的黄金分割线调仓机会**

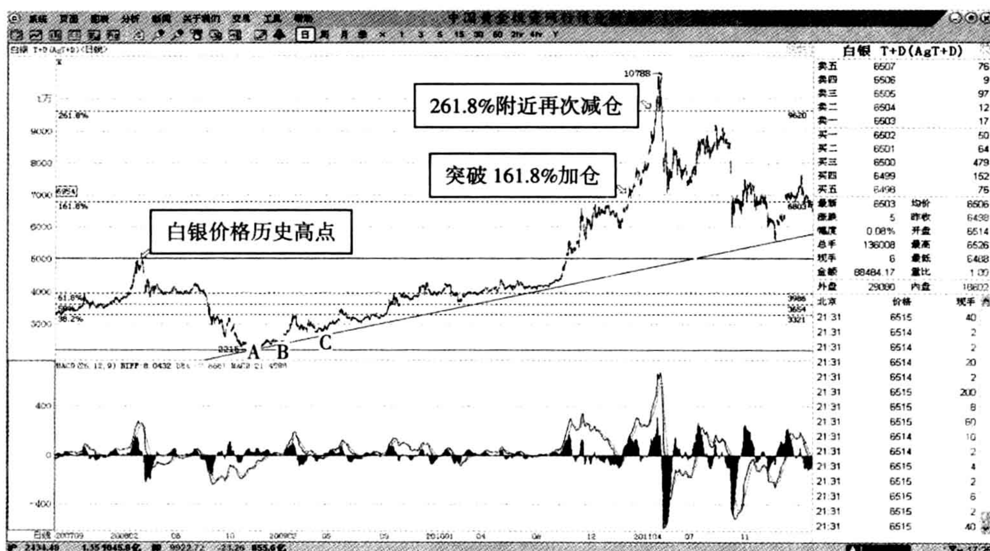



**图 18–5　白银 T+D——261.8%的黄金分割线调仓机会**

从白银价格的实际走势看，银价的确在图中的 261.8%以上完成了顶部形态，开始了大幅度杀跌的走势。白银价格杀跌的幅度很高，投资者若不是在高位提前做空，损失将会非常惨重。考虑到杠杆的作用，银价在图中的宽幅杀跌，对持有多单的投资者影响很大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 二、空头行情卖点

白银 T+D——历史高位 10788 元的顶部，如图 18-6 所示。白银期货的空头趋势的起始点，正是 10788 元/千克的价格顶部。从图中来看，白银价格在高位的 10788 元/千克见顶回落之后，价格在跌势中延续下来。MACD 指标已经达到 660 以上的高位，显示出白银价格反转向下后的做空信号是不错的。从趋势线 AC 看来，虽然白银价格还处于趋势线以上，但是银价的短线空头趋势已经快速形成。考虑到白银价格累计上涨幅度还是很高的，这样的短线高位的做空趋势转化为长期空头行情的概率也是极高的。



图 18-6 白银 T+D——历史高位 10788 元的顶部

白银 T+D——50%黄金分割卖点，如图 18-7 所示。白银价格在见顶历史高点的 10788 元/千克的历史高位以后，银价震荡回调成为投资者做空的重要机会。图中显示，虽然白银价格大幅度杀跌以后出现了反弹情况，显然只是短期的价格反弹。在白银价格反弹至跌幅的 50%黄金分割线的时刻，投资者做

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



空便可以把握住价格的高位卖点了。白银价格反弹幅度仅仅达到了 50%的黄金分割线，短线虽然也曾冲击 61.8%的黄金分割线，却没有达到预期涨幅。在白银价格见顶历史高位以后，银价回落的大趋势很强，反弹幅度没有有效超越 50%黄金分割线的情况下，后市的杀跌成为必然的走势。只要不是死守着买涨操作不放，投资者在图中价格回落的时候做空，很容易获得利润。白银价格真正回落的行情出现以后，跌幅之大是任何投资者都难以想象的。

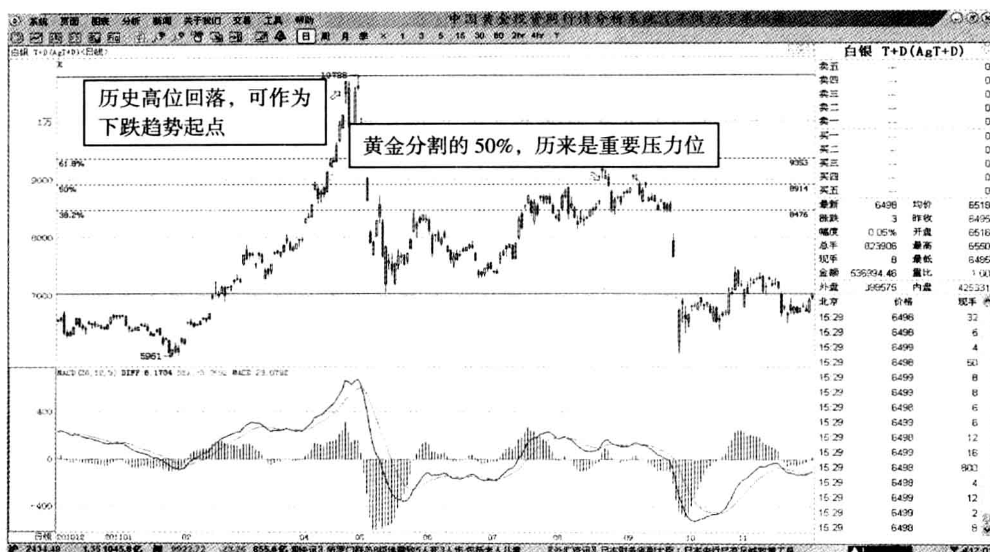



**图 18-7 白银 T+D——50%黄金分割卖点**

白银 T+D——假突破后反转形态卖点，如图 18-8 所示。白银 T+D 的回落走势中，M、N 两个价格高点确立了白银回落的短期趋势。如果白银价格持续下跌的走势转变为长期回落的大趋势，必然需要跌破图中所示的长期上升支撑线才行。考虑到期货价格的回落是渐进完成的，图中白银价格探底上升趋势线以后，在下跌趋势线 M、N 上出现了假突破的情况。银价还是最终形成了短线的顶部，再次跌破了下跌趋势线。而从图中来看，银价其实也同时跌破了长达三年未曾跌破的上升支撑线，这显然是不同凡响的突破。

白银价格的回落显然已经成为定局，那么银价在跌破上升趋势线以后，是否会真正延续这种下跌的大行情呢？短线看来银价的走弱不可避免了。投资者在银价震荡回落并且挑战上升趋势线的过程中，不断在压力明显的价格高位做空，获利将会非常丰厚。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net






**图 18-8 白银 T+D——假突破后反转形态卖点**

# 本章小结

白银价格长期运行趋势中，趋势线对银价走势的影响是长期的。特别是多次确认压力（或者支撑）的趋势线，更是如此。白银价格会在长期运行过程中受到趋势线的影响。投资者根据趋势线的支撑效果，选择价格底部持有多单后，可以长期持仓获利。当然，也可以在期货价格的高位持仓，在白银价格靠近下跌趋势线的时候做空，同样可获得不错的回报。短线的投资机会并不是趋势线作用的结果，而长期的价格走势必然在趋势线得到反映。趋势线对白银价格长期运行状态影响是可以延续的，只要趋势线没有被价格突破。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第十九章　白银的反转形态分析

## 一、单一的反转形态

白银 T+D——单根大阴线反转，如图 19-1 所示。白银 T+D 的日 K 线图显示，价格在连续三次跳空上涨后，终于出现了见顶的迹象。图中价格从高位大幅度杀跌的过程中，显然已经成为投资者重要的做空信号。突然出现的大阴线，跌幅高达 4.85%。不仅阴线下跌幅度较大，价格回落过程中跌破的 K 线数量也是非常多的。前期四根上涨的阳线，都被大阴线跌破以后，白银价格的短线回落不可能避免。单一的 K 线形态，也能构成银价顶部的做空信号。因为 K 线实体很长，价格累计跌幅很高的情况下，多根 K 线被轻松突破以后，多方减仓而空方继续做空的下跌趋势已经不可避免。

白银 T+D——跳空十字星反转，如图 19-2 所示。银价 T+D 的日 K 线图显示，白银已经在空头趋势中的大幅度杀跌，但是，连续两根深度回落的大阴线出现以后，银价才在这个时候止跌回升。事实上，白银价格的深度回落即便是在单边趋势中，也应该出现反弹的情况了。图中低开阴线出现以后，白银价格跳空上涨的小十字星形态完成了。这样一来，从白银价格的多空实力判断，至少短期看来多方已经掌握了主动权。白银价格大幅度杀跌的阴线跌幅虽然很高，却不能阻挡银价跳空反弹，顺利突破了大阴线的实体。从后市来看，银价震荡回升的大趋势不可避免了。在白银价格震荡回升的过程中，曾经出现了连续三次的跳空情况，说明白银价格的回升力度还是很高的。大幅度跳空回升的单根十字星，已经成为投资者判断买点的重要反转形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



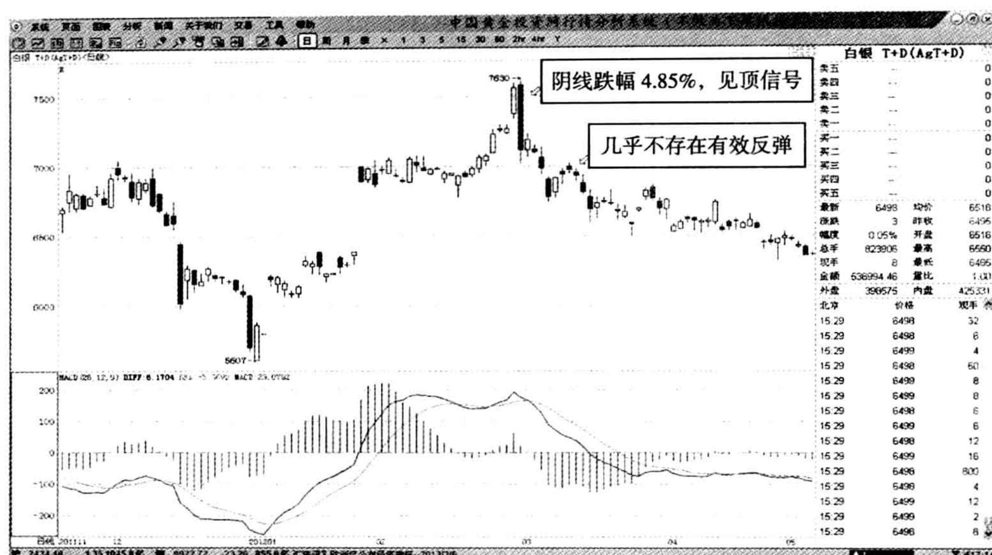



图 19-1 白银 T+D——单根大阴线反转

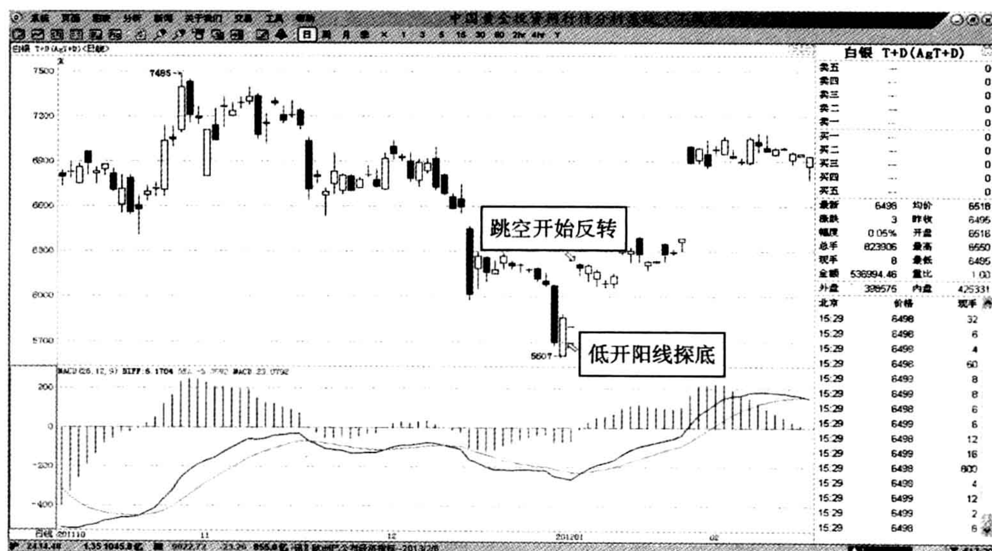



图 19-2 白银 T+D——跳空十字星反转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



# 二、复杂的反转形态

白银 T+D——双顶反转，如图 19-3 所示。白银 T+D 的日 K 线图显示，价格在冲高过程中不断地宽幅震荡，在看似无序的震荡中形成了双顶反转形态。在该双顶形态中，第二个顶部出现跳空十字星，显然高于第一个顶部，但却不影响白银价格的见顶反转形态。在白银价格连续四天跳空下跌的过程中，双顶反转形态的颈线早已经被跌破了。白银价格的冲高走势并不十分明显，而银价的快速杀跌的走势，显示出多方无力维持价格高位运行以后，白银深度回落已经是不可避免的事情。银价看似走势很强，却无力维持高位运行的时候，任何的跳空回落都是非常致命的。

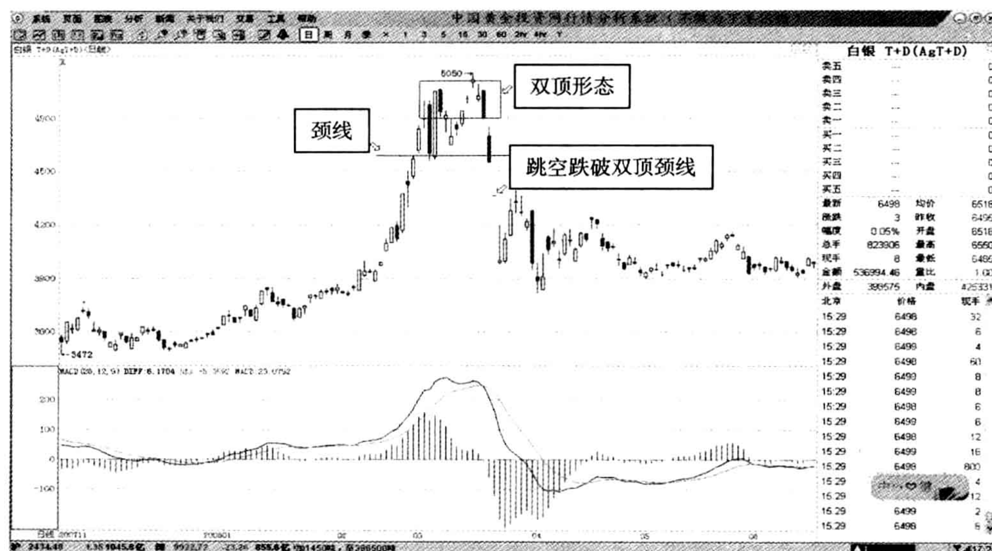



图 19-3 白银 T+D——双顶反转

白银 T+D——头肩底反转，如图 19-4 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，价格在杀跌以后底部形态出现企稳信号。白银价格在底部持续波动，头肩底的反转形态随之完成了。考虑到该头肩底的反转形态持续时间长达五个月之久，反转走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



显然是不容置疑的。从图中看来，白银在头肩底反转形态以上的跳空上涨，显然是对头肩底的反转走势的再次验证。把握好这个头肩底的反转走势，买涨白银是获利机会。

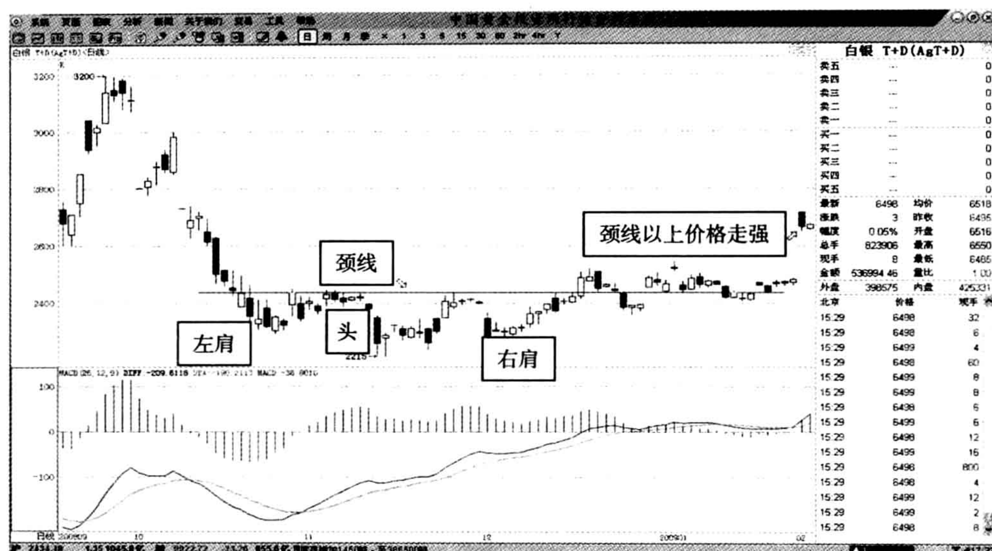



**图 19-4 白银 T+D——头肩底反转**

实际上，越是缓慢形成的反转形态，反转的意义越强一些。白银价格在底部持续盘旋整理的时候，并不是见底的反转形态，而是反弹比较圆滑的底部形态。这样来看，反转的可信度显然会更高一些。实战操作当中，投资者如果能够把握白银的这种圆滑的底部反转形态，获利程度显然更高。反转的底部越是尖锐，那么价格的上涨很可能只是反弹而已。而平滑的底部反转形态，是比较确定的反转走势，投资者应该把握好才行。

白银 T+D——双圆弧底反转，如图 19-5 所示。白银 T+D 的日 K 线图中，价格在多头行情中不断震荡走强，已经显示出了非常显著的圆弧底形态。持续时间长达 9 个月之久，白银在多头趋势中不断走强，投资者能够操作的机会还是很多的。值得一提的是，大圆弧底的反转形态非常显著，而小圆弧底的反转形态同样值得投资者关注。两个圆弧底共同构成了反转形态，成为银价震荡走强的起始信号。

圆弧底的反转形态比较常见，连续出现的大小圆弧底反转形态，只是多方一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



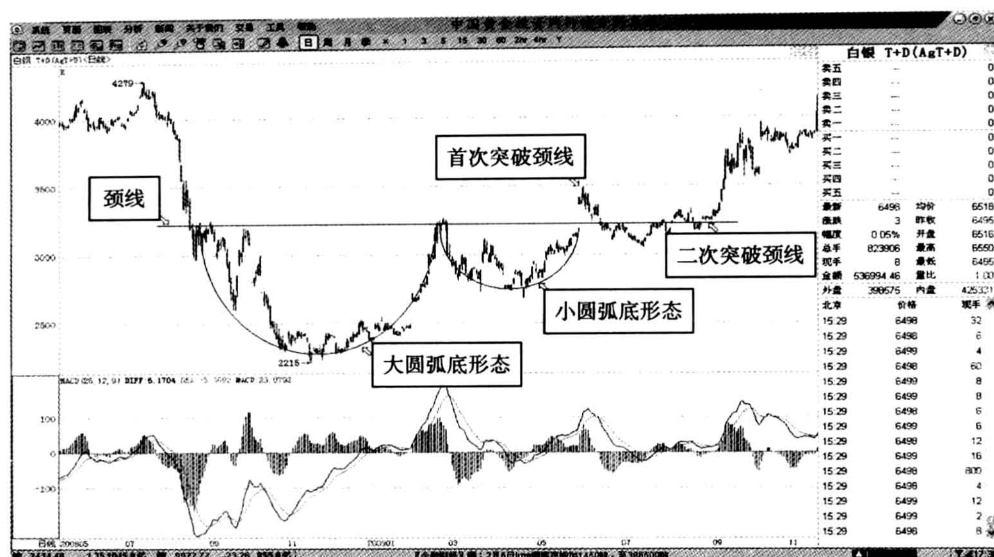



**图 19-5 白银 T+D——双圆弧底反转**

再确认价格趋势的过程中，增加多单后形成的反转走势。如果投资者能够在这个时候顺应不同圆弧底的反转走势渐进性买涨，自然可以在价格突破之后获利。

白银 T+D——7 天完成的双顶反转，如图 19-6 所示。白银价格在震荡中不断走强，而复杂的双顶形态仅仅用了 7 天就已经完成了。图中白银价格在高位宽幅震荡的时候，银价已经显著跌破了颈线对应的价位，表明投资者的做空时机已经出现了。白银价格大幅度走高的时候，双顶形态实现的时间虽然短暂，却仍然是相对复杂（相比较单根 K 线和单顶形态而言）的走势。

短时间内完成的反转形态，一般出现在价格超涨或者超跌的时候。在白银价格持续大幅度单边运行以后，价格上涨空间过大，是反转走势出现的重要原因。投资者在实战操作中，只要反转形态快速完成，反手操作就应该随之完成。复杂的形态也许根本就不用出现，价格的反向运行就会马上开始。这是因为，多空中的一方早已经在增加反向仓位，价格的反转是早晚的事情。一旦反转迹象出现，投资者同时反手操作，自然会马上出现反转走势了。

白银 T+D——菱形顶反转，如图 19-7 所示。白银的下跌趋势中，菱形的调整形态是更为可靠的做空信号。虽然菱形的调整形态比较复杂，但是该形态显然也是价格反弹过程中的调整形态。在白银强势反弹以后，价格高位的菱形也可以认为是反转形态。只不过菱形形态并非长期多头趋势顶部的反转形态，而是价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



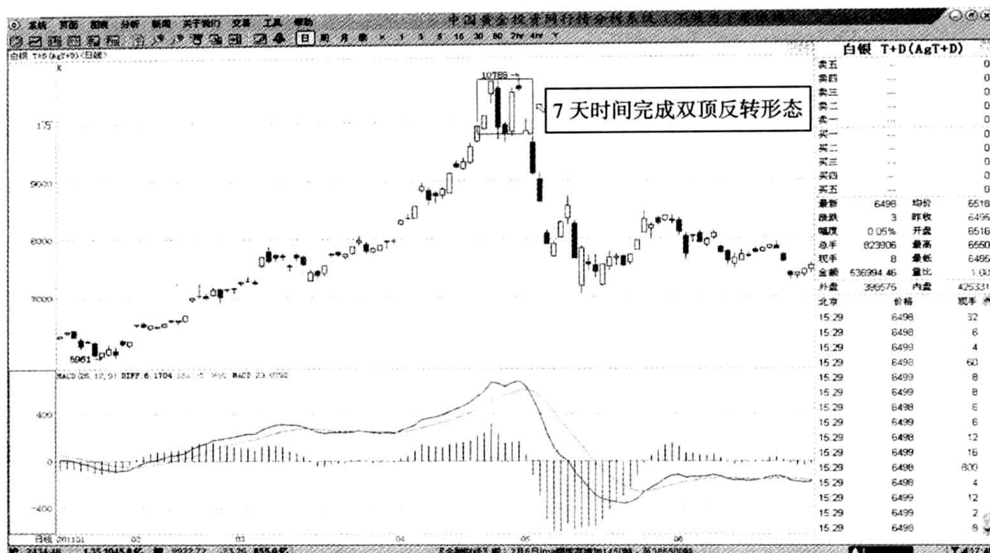



图 19-6　白银 T+D——7 天完成的双顶反转

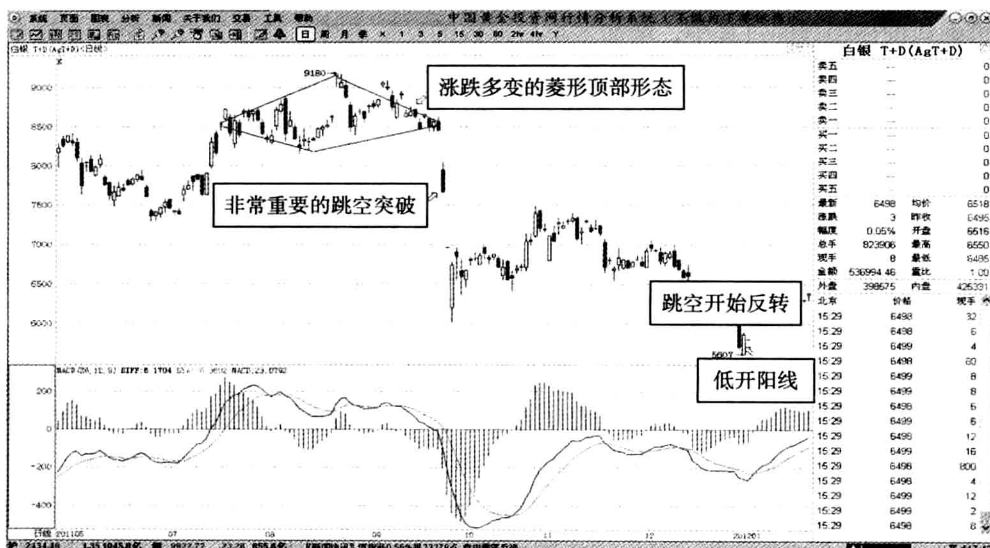



图 19-7　白银 T+D——菱形顶反转

下跌过程中短线高位的反转形态。

菱形调整的形态由两个部分构成，其一是扩大的三角形形态，其二是收缩的三角形形态。两个三角形形态，是多空双方争夺的产物。起初，多空双方不断增加仓位，倒是价格的波动范围不断扩大，形成了扩大的三角形形态。而当争夺无

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



果而终的时候，双方同步减仓的时候价格波动范围逐步收窄。最终，收缩的三角形完成了，同时也是菱形调整形态完成的时刻。菱形的调整形态完成以后，白银价格必然会突破该形态，寻找一个价格波动的方向。当价格加速跳空远离菱形调整形态的时候，反转走势得到了确认。菱形的调整形态成为白银短线反弹中的高位形态，同时也是重要的反转形态。

白银 T+D——圆弧构成的头肩顶反转，如图 19–8 所示。白银价格在下跌趋势中弱势反弹的走势持续时间长达 3 个月，价格最终还是再次回落。从空头趋势中白银价格短线调整形态来看，明显是一个头肩顶的反转形态。虽然头肩顶的反转形态经常出现在价格顶部区域，而该股回落过程中的短线高位也是该形态出现的位置。头肩顶的反转形态的三个顶部（头、肩、底）都是由一个小的圆弧底构成的。期货价格在波动过程中并未大幅度上涨，而是在三个圆弧顶完成以后出现了跳空回落。

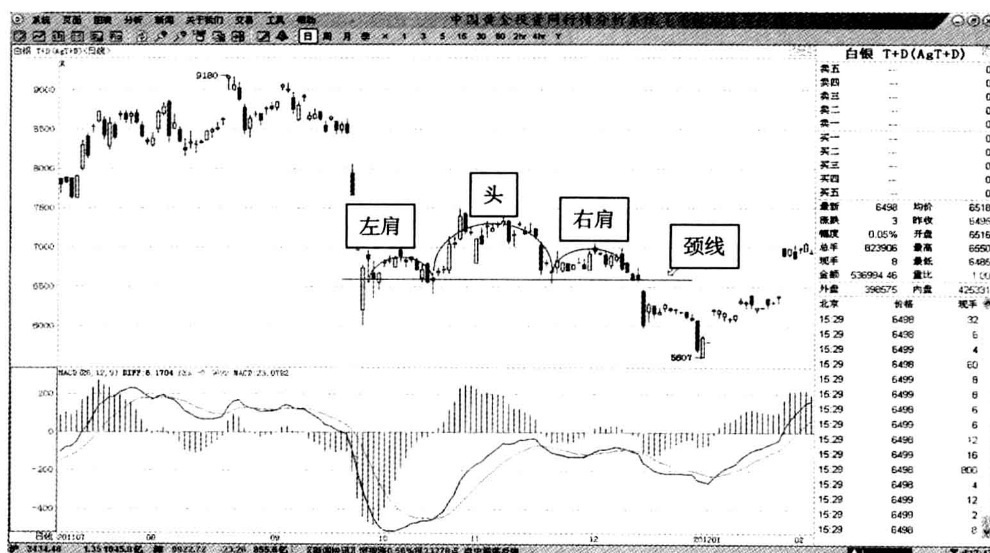



**图 19–8 白银 T+D——圆弧构成的头肩顶反转**

可见，该头肩顶的反转形态还是很复杂的，价格弱势调整中居然是圆弧顶构成的头肩顶，是复杂的反转形态。操作上，不管反转形态有多么复杂，只要价格最终会跌破反转形态的颈线，那也将是投资者做空的重要时机。事实上，期货价格的回落就很能说明问题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 本章小结

单一的K线形态在反转走势中的作用不容置疑，是可以被大多数投资者发现的操作信号。而复杂的反转形态，是很多根K线构成的形态，单一的形态反而会成为更为复杂的形态。就像本章介绍的，圆弧形反转可以构成头肩底（顶）形态，而圆弧底（顶）也可以是单一的反转形态。实战操作当中，投资者发现形态特征是第一位的，选择操作机会才是第二位的。当然，不论何种形态，价格跌破颈线的时刻，都是理想的操作机会。投资者可以根据颈线位置把握不同反转形态的买卖时点，便可获得成功。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第六部分

## 投资交易的基石
## ——白银价格短期走势分析

在白银价格运行的大方向上操作可以获得高额回报，但是需要投资者准确判断价格运行方向，并且在获利的基础上长时间持仓才能够获利。而白银短线价格波动过程中，获利空间虽然不及中长期操作的获利效果，却也能够在频繁操作中增加累计获利幅度。在白银价格短线波动的时刻，投资者可以将更多的心思花在短线买卖机会上。本章从白银的分时图和 K 线图两个方面帮助投资者发现各种重要形态，提供给投资者操作白银的买卖机会。短线操作无非是在分时图中把握理想操作机会，在日 K 线的形态中把握进一步获利的趋势。结合本章所说内容，相信投资者的短线操作技艺会更加娴熟。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第二十章　白银价格的分时图买卖机会分析

## 一、突破形态

白银 T+D——等价线上的发力突破，如图 20-1 所示。白银 T+D 的分时图中显示，价格在 21：00 时开始出现了震荡回升的情况。虽然价格上涨幅度不高，却在 0.4%的运行空间里持续波动。随着时间的推移，白银价格最终在杀跌的时候强势反弹，突破了短线高位。图中显示，将在连续几个波动的拉升中，上涨空

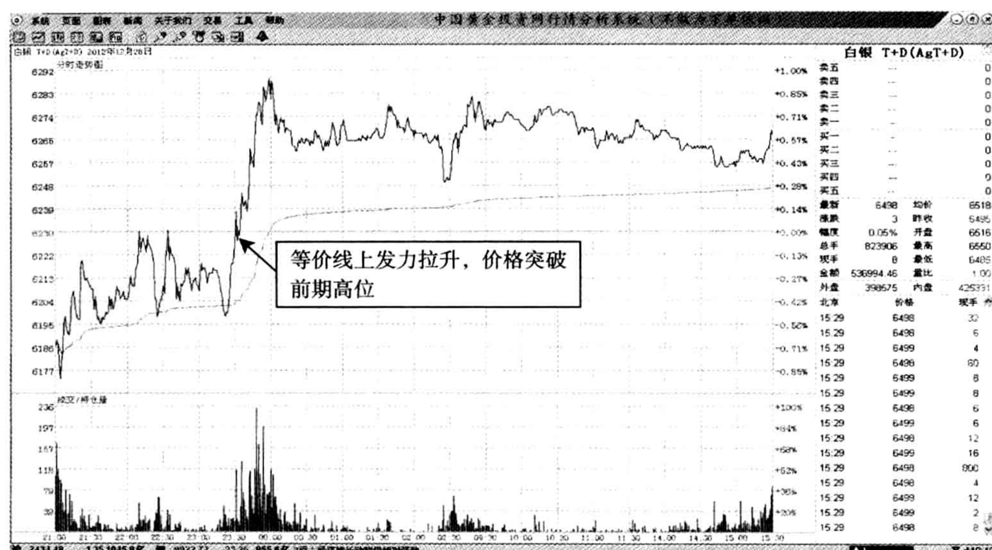



图 20-1　白银 T+D——等价线上的发力突破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



间还是很高的。白银价格的上涨幅度达到了1%附近的涨幅，才出现了震荡回调的走势。

在分时图中，白银价格强势波动的过程中，价格高位的压力是很大的。既然波动中的价格能够快速突破高位，接下来的继续走强就不难想象了。价格频繁波动的过程中，突破的方向很难准确预测。一旦价格在突破高位或者跌破低点的两个方向上突破，突破点上必然是理想的开仓时机。

白银价格在等价线以上震荡的过程中，表明价格运行情况还是比较强的，价格在等价线附近向上突破，也是大势所趋。当价格频繁波动长达两个半小时后，价格在23：30那一刻出现突破，是再正常不过的突破。从形态上看虽然不规则，却正体现了白银价格波动的特征。

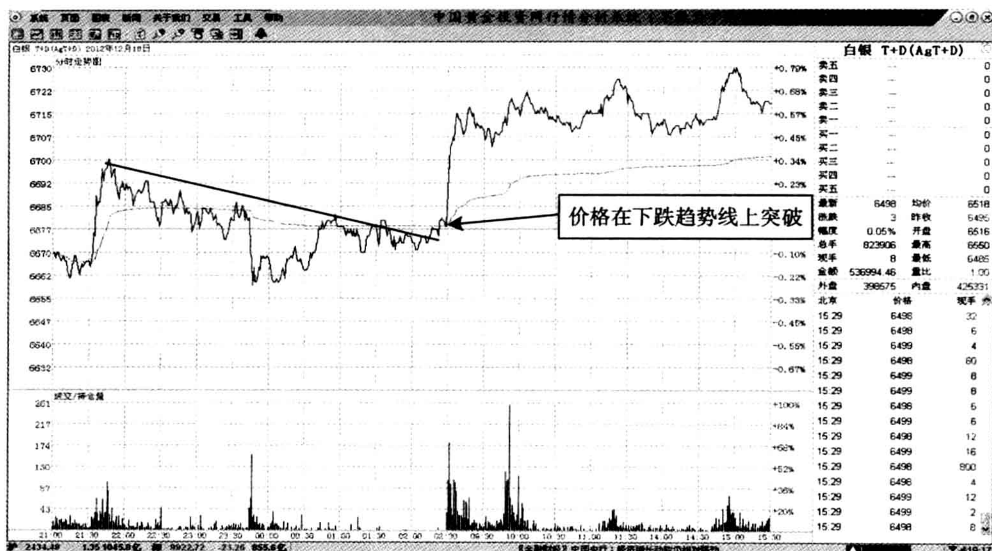



**图 20–2 白银 T+D——下跌趋势线上的突破**

白银 T+D——下跌趋势线上的突破，如图 20–2 所示。白银 T+D 的分时图中，开盘后白银价格冲高回落的时候，出现了明显的下跌趋势线。白银价格在分时图中长达10个小时都未曾出现有效突破。但是，随着价格持续波动，白银短线接近下跌趋势线的时候，显然已经无意中突破了下跌趋势线。如果投资者没有关注白银短线偶然回升至下跌趋势线的走势，很容易错过突破的买点。

白银在下跌趋势中持续一段时间后，价格明显在回升至下跌趋势线以上的时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



候瞬间冲高。买点稍纵即逝，不喜欢高位追涨的开仓的投资者，应该在价格偶然回升的那一刻就开始买入白银。

在分时图白银价格走势中，下跌趋势线持续 10 个小时，已经是非常有效的回落趋势了。越是典型的价格回落趋势中，价格一旦突破是更为有效的买点。既然白银价格的波动强度很大，价格运行方向有很大的不确定性。分时图中的买卖信号提前发出来以后，操作上也应该尽快跟上价格走势。白银价格在分时图中的突破很突然，投资者追涨杀跌的风险较大。

白银 T+D——诱多拉升后的突破，如图 20-3 所示。白银价格的分时图中，价格在冲高乏力的情况下，很快出现了杀跌的走势。白银价格在分时图中的短线冲高走势，能够诱使很多的投资者去高位追涨，但是追涨操作显然不能获得成功，白银价格高位回落成为必然的趋势。实战操作当中，投资者可以在这个位置开始短线做空获利。

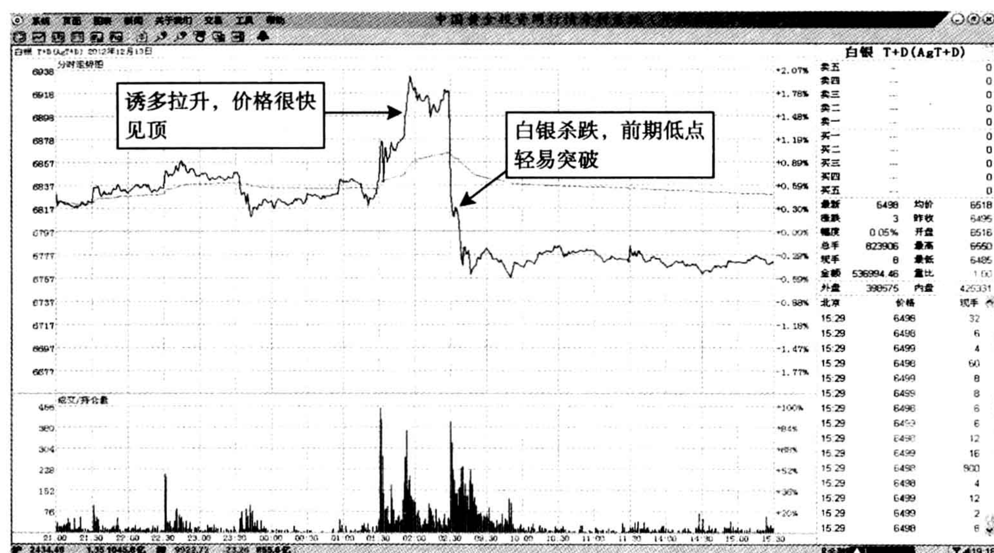



**图 20-3 白银 T+D——诱多拉升后的突破**

分时图中白银价格波动空间很大，在没有涨跌幅度限制的情况下，宽幅波动有了基础。不可否认，白银虽然在分时图中短线冲高幅度不大，却也提供了盈利空间。图中白银价格从涨幅 0.89%的价格高位开始发力上涨，最高达到了涨幅 2.07%附近，波动空间为 1.18%。如果考虑到杠杆的作用，投资者的获利空间还是可以的。当然，白银价格的最终运行趋势并非向上，获利丰厚的时候，投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



要关注高位减仓的机会。

在真实的白银投资交易中，价格冲高回落和探底回升的情况经常会发生，图中白银价格虽然维持在高位时间不长，短时间内便开始大幅度杀跌 2.00%。投资者对这种价格频繁波动的走势应该习以为常。买涨获利以后，减仓应对价格高位。在价格杀跌的那一刻，轻仓做空才是减小风险的有效做法。

在持仓方面减小仓位，并非不能在顺势操作的过程中获利，却可以逆势操盘的时候轻松减小损失。开仓操作以后获得比较少的利润，却也是获利的状态。与其说一次性将仓位升到高位，倒不如在顺势操作中分批次加仓，更容易减小亏损风险，扩大投资回报。

## 二、持续形态

白银 T+D——旗形持续回落形态，如图 20-4 所示。白银 T+D 的分时图中，价格在开盘那一刻出现了高开的情况，但是高开的走势并不能阻挡价格在盘中震荡回落的趋势。实际上，白银价格高开后的走势基本是震荡回落的。价格在旗形形态中持续走低，直到价格跌幅达到了 1.17%附近的时候，才出现了企稳的迹象。

在分时图中，像旗形这种持续形态也是非常多见的。价格短时间的运行方向并不明确，高开回落的银价逐步完成了旗形形态。在分时图中，投资者只有准确判断形态走向，才能更好地在顺势方向上开仓获利。持续形态中，期货价格波动空间不一定很高，而价格波动方向却能够长时间延续。在分时图中出现的这种旗形回落的走势，投资者获利的机会是相当多的。

既然旗形的调整形态是一个持续形态，那么投资者可以利用持续形态轻仓持有空头头寸。下跌的旗形何时结束这种弱势回落的形态，投资者就可以在那个时候选择平仓。实际上，下跌的旗形形态为投资者提供了很好的做空机会。弱势中白银价格的跌幅往往很大，并且是加速回落的情况。那么旗形作为一个持续形态，其间的价格波动过程便是投资者的操盘时机。

白银 T+D——楔形持续回升形态，如图 20-5 所示。白银 T+D 的分时图中，价格在开盘阶段短线高开的时候出现了震荡回升的情况。白银上涨幅度并不是很

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



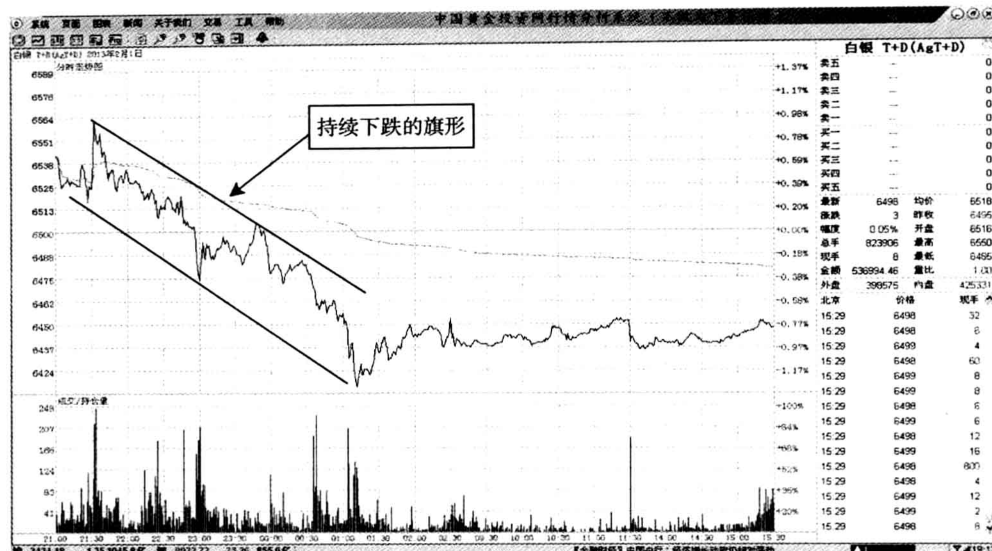



**图 20-4 白银 T+D——旗形持续回落形态**

大，但是形态却已然维持在上升趋势中。在回升趋势中，投资者可以在旗形形态的底部做多高位做空，便能够不断获得利润。考虑到旗形的波动空间有限。波动空间比较高的旗形回升形态，是更为理想的操作机会。事实上，随着白银价格的震荡回升。波动空间为 0.3%的旗形形态，也能够提供低点开仓获利的机会。只是需要白银价格持续更长一段时间上涨，获利才能够更为丰厚。

白银 T+D——加速回落圆弧形，如图 20-6 所示。白银价格在低开的情况下弱势波动，在图中形成了震荡回落的圆弧形态。白银价格的弱势回落的走势，显然是持续性很高的持续形态了。价格波动幅度虽然不高，却在圆弧形态中加速回落，最终价格从跌幅 0.50%附近扩大到了跌幅 1.01%以上。如此看来，圆弧形的持续形态显然有一个重要特征，那就是价格跌幅会加速扩大。起始阶段，白银价格的下跌幅度并不是很高。但是，一旦白银价格的下跌时间持续下来，最终的跌幅一定是很高的。

一般来看，分时图中白银价格低开后弱势回落的圆弧形态，是非常容易判断的。价格反弹的幅度会越来越小，而白银价格杀跌的幅度却在不断地扩大。这样的空头行情中做空机会不难发现。在分时图中，圆弧底回落的持续形态中，价格必然在杀跌的过程中完成反转。圆弧形的持续形态中，白银价格不跌出一个坑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



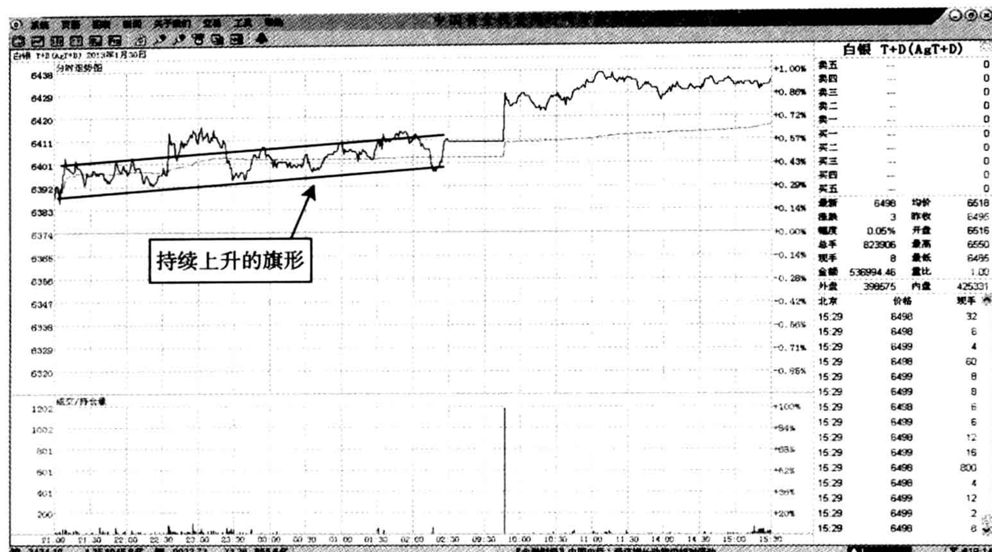



图 20-5 白银 T+D——楔形持续回升形态

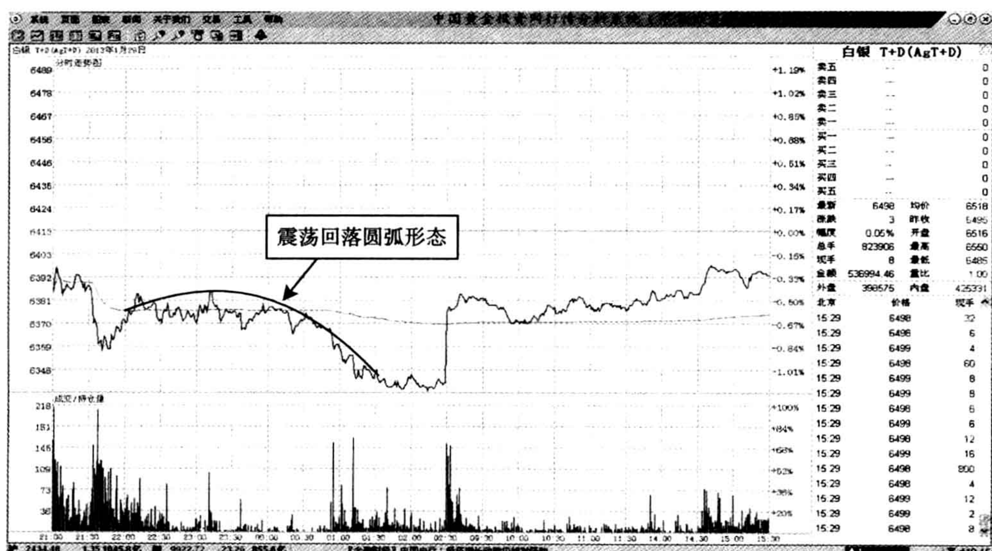



图 20-6 白银 T+D——加速回落圆弧形

来，是不会结束调整的。仅凭这一点来分析，投资者考虑在价格圆弧形持续形态中短线做空操作，是必然能够获得利润的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



# 三、反转形态

白银 T+D——三次冲高的顶部，如图 20-7 所示。白银 T+D 在分时图中开盘阶段已经大幅度冲高到了涨幅 1.07%的价格高位。但是随着时间的推移，白银价格显然没有维持住高位运行的走势。盘中白银价格从相似的高点连续三次回落的过程中，白银价格的下跌幅度最终还是被扩大了。

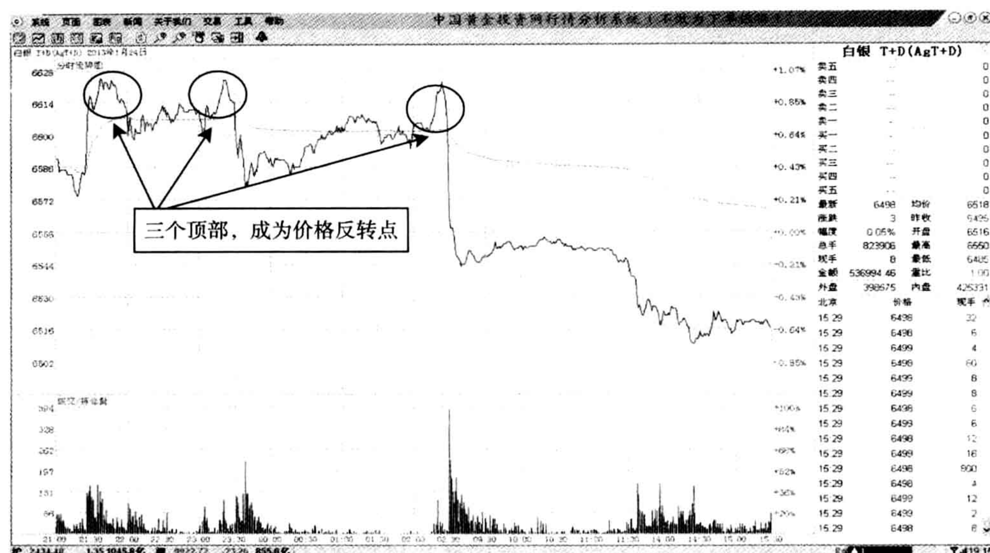



**图 20-7 白银 T+D——三次冲高的顶部**

像白银这种分时图中三个不规则的顶部形态，应该引起投资者关注。价格宽幅波动的过程中，虽然白银价格出现了杀跌的情况，但短线低点买涨依然可以获利。当然，在双向操作均可获利的白银买卖中，投资者把握短线买涨获利机会，仅仅出于增加投资回报而已。如果想要获得更高的回报，还需要把握好白银分时图中价格高位的做空机会。一旦价格震荡中走弱，那么反弹后的高位便是做空时机了。银价大幅度杀跌之前的走势，显然也是这种情况。

白银 T+D——杀跌反弹的单底，如图 20-8 所示。白银在开盘那一刻出现了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上涨的情况，而开盘后银价从涨幅 0.5%的价格高位快速回落，很快完成了探底回升的见底反转形态。从获利机会把握的角度来看的话，白银价格从底部的企稳回升，买点其实很容易把握住。反转形态是最为可靠的做多机会，投资者若能够在这个阶段适度地开仓做多，反转形态以上获利是必然的事情。

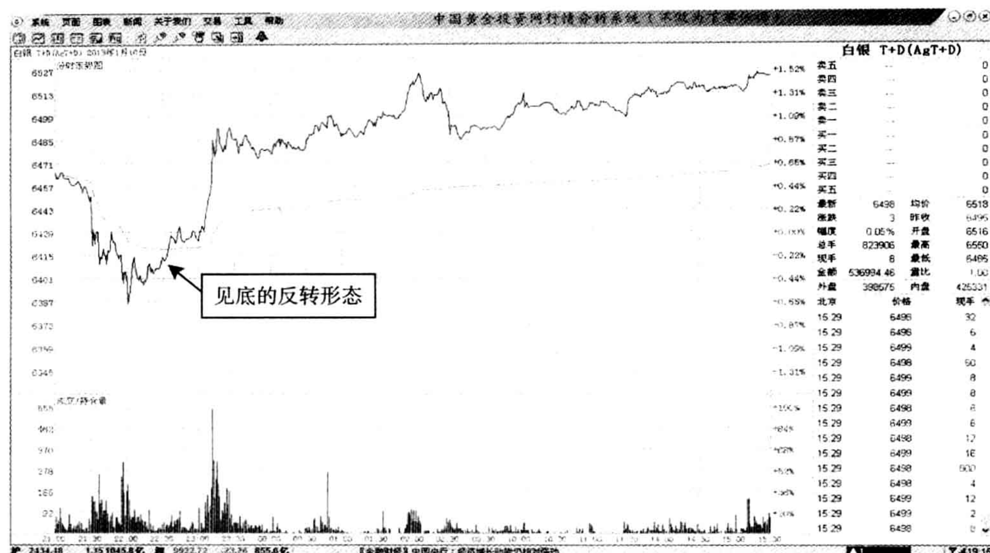



图 20-8　白银 T+D——杀跌反弹的单底

值得一提的是，反转形态完成后价格的飙升适度已经明显减缓。反转形态中，价格短时间内波动空间较高。随着反转走势的确认，银价上涨空间逐步收缩。直到盘中的那一刻，银价已经达到了分时图中上涨幅度的高位 1.52%附近。这样看来，投资者最为理想的买点，还是出现在价格杀跌的那一刻。少数投资者能够抓住价格短线杀跌的价格底部，多数投资者都是在反转形态确认后才逐渐发现操作机会的。

白银 T+D——双顶部做空信号，如图 20-9 所示。白银的分时图中，价格在开盘后的震荡回升，看似已经成为重要的运行趋势。实际上，盘中银价短线形成了高位两个顶部后，就出现了回落的情形。白银价格在空头趋势中逐步回落，两个简单的价格顶部被轻松跌破的过程中，便是投资者最为理想的操作机会了。白银价格在空头行情中持续杀跌，做空利润在价格回落中不断放大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



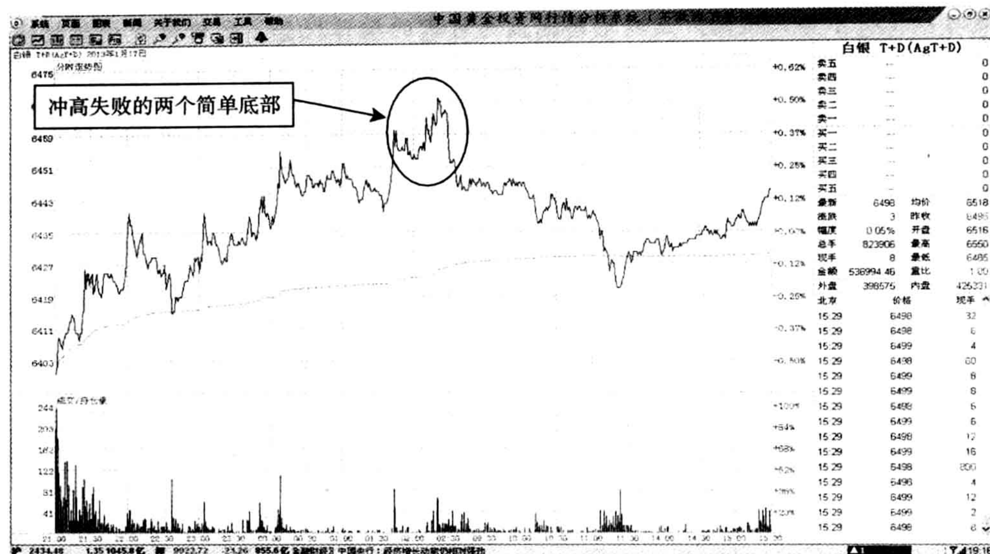



图 20-9 白银 T+D——双顶部做空信号

在弱势运行的多头趋势中，分时图中白银价格的震荡回落，是不经意间出现的情况。图中白银价格在短线高位的两个简单的顶部形态，虽然算不得很高的位置，却已经表明了银价的滞涨情况。白银价格在不同价格出现的顶部中弱势运行，还是回落至双顶形态以下，成为投资者的尾盘反手做空机会。

在分时图中，白银价格在波动中回升，并不像一个稳定的多头趋势。在这种价格弱势震荡上涨的过程中，价格一旦短线涨幅过高，必将成为投资者做空的起点。白银分时图中的两个简单价格高位，成为投资者做空的顶部，并不难理解了。

## 本章小结

分时图中，价格波动虽然复杂多变，却也是在突破形态、持续形态和反转形态中不断转换，并不会出现更为反转的形态。根据本章，白银价格突破形态是投资者重要的操作信号，把握好突破形态的突破点，开仓自然能够获得不错的利润。而持续形态中价格波动空间虽然不会太高，投资者若能够不断持仓也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



是可以获得不错回报的。反转形态是最为可靠的操作机会，是价格突破前投资者能够把握住的建仓信号。反转形态虽然不会马上完成突破，但是该形态中价格波动幅度很高，突破后的单边运行空间更大，是投资者应该关注的短线操作信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第二十一章 白银短期 K 线买卖机会分析

## 一、单根 K 线反转形态

白银 T+D——60 分钟 K 线的探底信号，如图 21-1 所示。白银的 60 分钟 K 线图中，价格在短时间内的杀跌力度很大。图中显示，白银在连续小阴线走弱的过程中，一度出现了深度探底的阴线。跌幅高达 11.4%的情况下，看涨投资者如果设置了止损位，短时间内必然造成大面积的亏损。而如果不设置止损位的话，瞬间亏损的幅度会更大，对资金量小的投资者来讲是非常致命的。考虑到 60 分钟 K 线中价格跌幅高达 11.4%，重仓而资金量小的投资者完全有可能损失过大出现爆仓的结局。

银价虽然只是在短时间内深度杀跌，价格对风险控制能力差的投资者显然是个重大打击。当然，如果投资者操作方向正确的话，瞬间获利潜力也是相当高的。白银价格虽然只是在 60 分钟内深度探底，却已经在短时间内走完了回落的过程。做空投资者在价格达到底部附近的时候平仓，获利丰厚。

从 60 分钟 K 线的探底回升的走势看，该 K 线形态显然是底部买涨的信号。场外观望的投资者，见到图中下影线非常长的阴线后，马上做多是必然能够获利的。

白银 T+D——60 分钟 K 线的大跌阴线，如图 21-2 所示。白银在 60 分钟 K 线中短线冲高的阳线被大阴线瞬间穿越。前期银价横向调整的形态，已经不能在大阴线出现后维持。图中显示，形态上的穿头破脚促使白银价格持续走弱，多方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



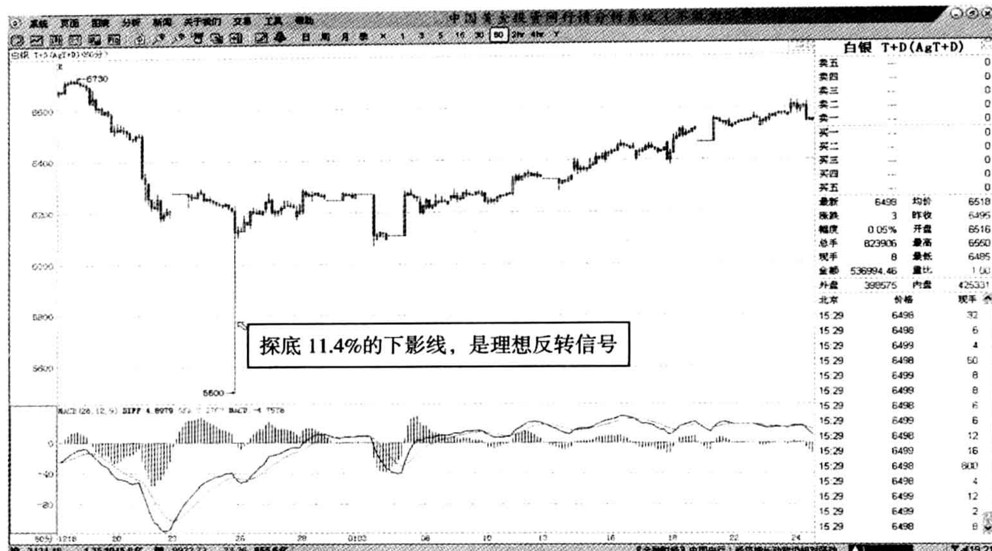



图 21-1 白银 T+D——60 分钟 K 线的探底信号

在这个阶段的买涨显然已经不可能获利。随着银价的一路走低，单根 K 线的大阴线成为投资者做空的重要看点。

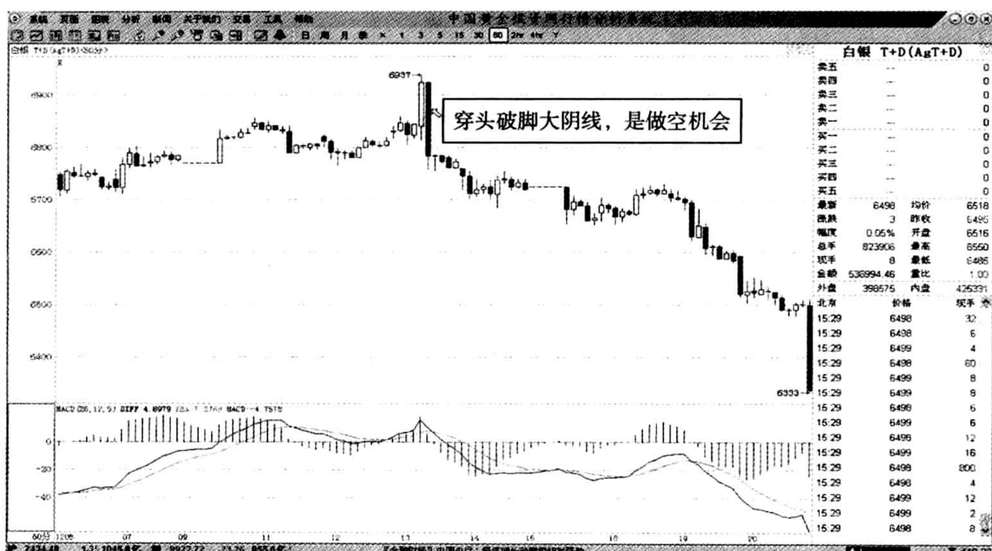



图 21-2 白银 T+D——60 分钟 K 线的大跌阴线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



大阴线 K 线形态成为 60 分钟 K 线白银价格回落的起始点。大阴线之所以成为价格的重要顶部，与阴线跌破多根 K 线有很大关系。多空双方争夺过程中，阴线的回落成为打破多空平衡的重要信号。空方在白银价格惯性下挫的时候持续做空，投资者跟随空方主力做空，获利是必然的。

白银价格完成大阴线的做空信号，并不是瞬间完成的，而是在 60 分钟时间里逐步形成的做空信号。在白银价格短时间内跌幅扩大的过程中，空方主力充当打压价格的决定力量。综合分析大阴线前后的 K 线形态来看，白银价格的 K 线实体并不是很长，唯独大阴线的实体是很长的，可见其看跌意义非常显著。从操作上看，投资者把握做空机会顺势开仓，自然在价格弱势回调中获利。

白银 T+D——瞬间杀跌的阴线，中图 21-3 所示。白银价格在 60 分钟 K 线中的上涨还是非常好的，价格在图中出现了跳空上涨的情况，但最终还是以高位杀跌结束了上涨趋势。实际上，白银价格跳空上涨的情况是多方力量竭尽的信号。在跳空上涨以后价格上涨空间不大，白银就掉头向下回落了下来。价格在高位出现的杀跌大阴线的跌幅显然很深，瞬间跌破了前边多条 K 线组合形态。

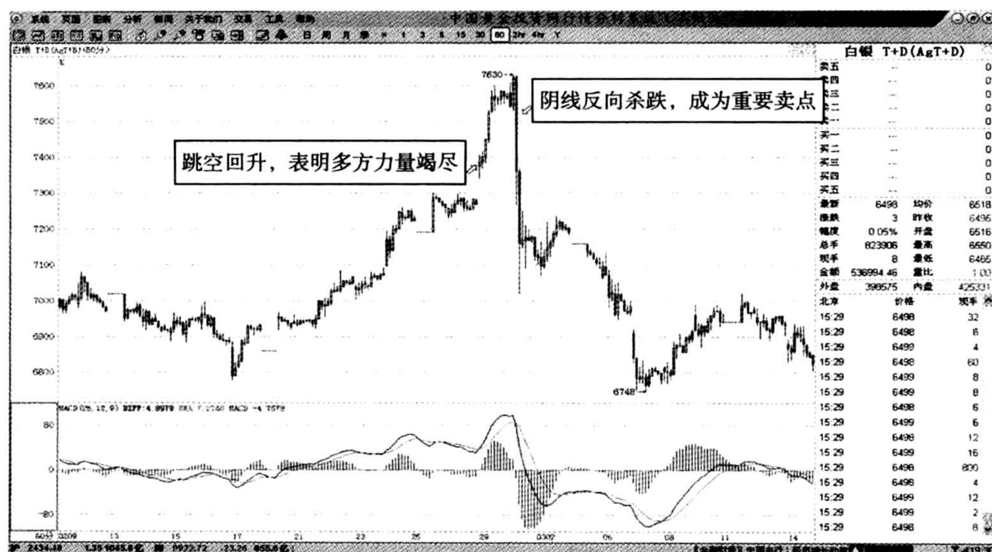



**图 21-3 白银 T+D——瞬间杀跌的阴线**

作为单根 K 线的反转形态，连续两次出现的杀跌阴线，显然是投资者非常重要的做空信号了。银价在此期间不断震荡回落，投资者若能及时做空卖出期货合约，便可获得丰厚利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 二、复杂的反转形态

白银 T+D——4 小时 K 线的圆弧底，如图 21-4 所示。白银价格在 4 小时 K 线图中的圆弧底形态很明显。银价在高位回落以后，价格震荡回落过程中的收盘价，形成了一个不够规则的圆弧底形态。圆弧底对银价的震荡回升非常重要。短线涨幅虽然不大，随着趋势不断得到确认，白银价格最终完成了显著的反转圆弧形底部，价格最终达到了前期高位。当白银价格突破圆弧底颈线以后，再次反弹后白银价格的涨幅已经达到了前期高位附近。

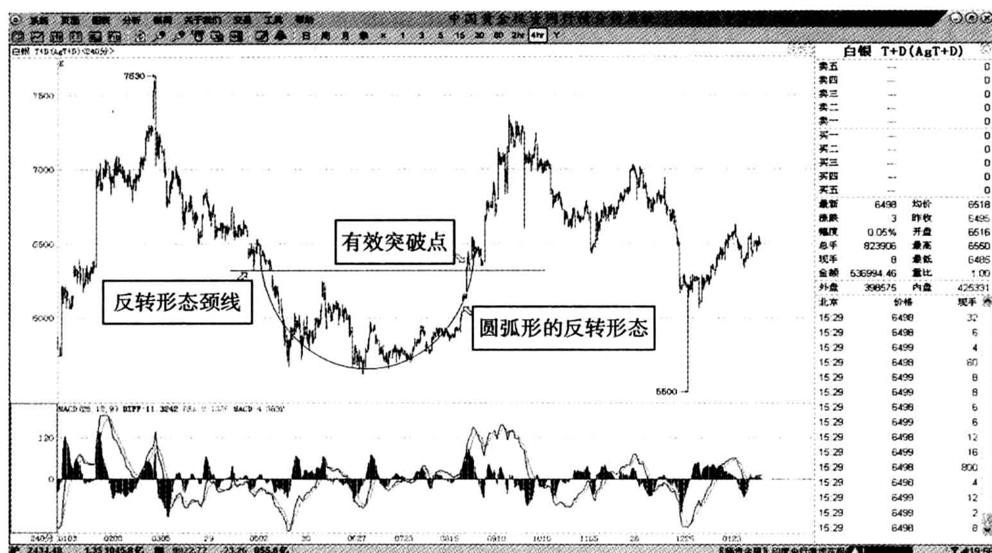



图 21-4 白银 T+D——4 小时 K 线的圆弧底

从 K 线图中看来，白银价格见底回升是需要时间的。价格在波动过程中不断探底，最终还是在逐步抬高的底部中企稳回升，表明反转走势已经在渐进完成。圆弧底的反转形态中，价格高位只能算是技术性反弹的高位，而价格底部却是空方力量消退后出现的真实底部。当圆弧底部形态被一次次确认以后，银价突破圆弧底反转形态的颈线之时，也就是趋势真正反转之日，接下来投资者追涨也自然

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



能够获得不错的回报了。

白银 T+D——等边三角形调整形态，如图 21-5 所示。从白银 4 小时 K 线形态中看出，同样时刻出现的 K 线图中，也可以说是三角形的反转形态。白银价格在底部震荡回升的过程中完成了等边三角形形态。价格上涨空间虽然不高，三角形的反转形态却非常明确。考虑到银价突破三角形上边的走势非常明显，投资者若能够在这个位置上开始买涨操作，短线获利空间很大。

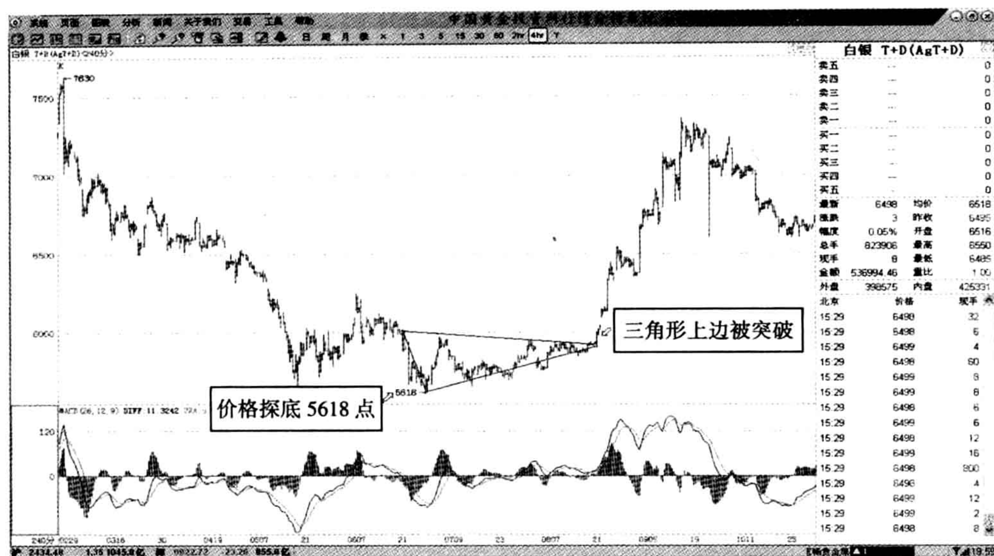



**图 21-5 白银 T+D——等边三角形调整形态**

三角形的调整形态出现在价格的底部，表明多空双方的争夺达到了一种力量平衡的状态。向上的突破表明多方已经逐步掌握了主动权，开始控制白银价格的多头运行趋势。考虑到价格调整非常充分，而 MACD 指标也逐步调整到位了，投资者在这个突破位置上的做多是没有任何问题的。

白银 T+D——下跌趋势线上的菱形，如图 21-6 所示。白银在空头趋势中的下跌非常明显，下跌趋势线明显对白银价格形成了有效压制。在 4 小时 K 线图中，这种下跌趋势线中走弱的白银价格，若不是有效突破了下跌趋势线，这种空头趋势不可能轻易结束。图中显示出，白银价格短线回升至下跌趋势线以上，完成了看涨的菱形调整形态，显然已经成为投资者做多的重要机会了。菱形调整形态出现在了这个时刻，说明了白银价格不仅突破了下跌趋势线，还逐步完成了反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



转的菱形形态。这样一来，银价随后很快突破了菱形形态的高位，显然也突破了下跌趋势中的价格高位，成为银价震荡回升的重要起点。




图 21-6　白银 T+D——下跌趋势线上的菱形

在下跌趋势线以下，白银价格虽然能够突破下跌趋势线，但是接下来能否进入到多头趋势中，还要看白银价格可否突破价格的高位。下跌趋势线上的回落高位，是确认多头趋势比如需要突破的高位。图中菱形调整形态出现在下跌趋势线以上，在完成了菱形调整形态以后突破了价格高位，显然是看涨的重要信号了。

## 三、持续形态

白银 T+D——上升的楔形调整，如图 21-7 所示。白银价格在下跌趋势中短线出现企稳的迹象。从日 K 线图中来看，银价在底部有支撑而上方有压力的情况下缓慢震荡上涨。连接价格低点和高位，投资者能够看出非常清晰的楔形调整形态。楔形调整形态的出现，并不是说价格就会长时间运行在回升趋势中。恰恰相反，楔形调整形态的价格波动空间一旦消失，银价必将向楔形的一个方向上形成有效突破，那将是投资者短线开仓的机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



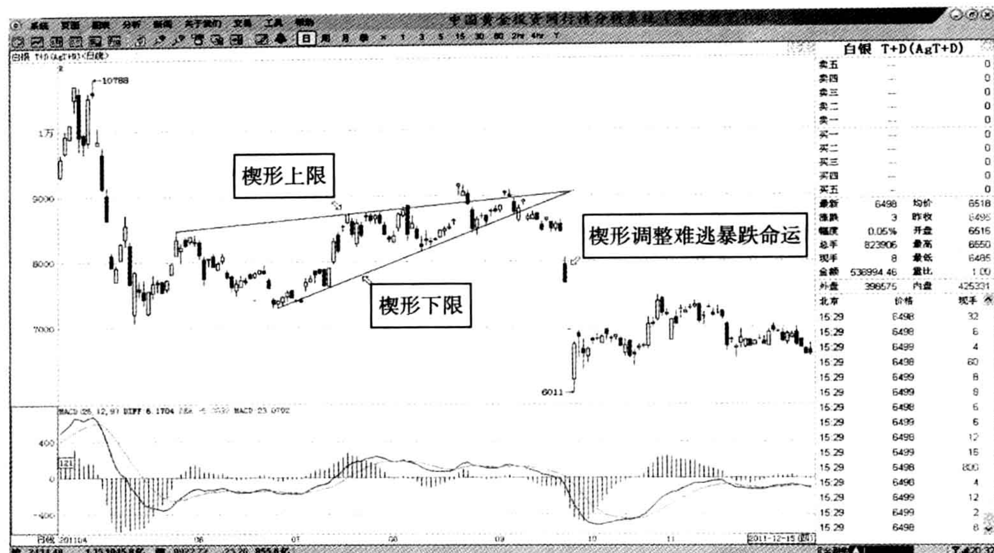



**图 21-7 白银 T+D——上升的楔形调整**

楔形调整形态中，价格波动空间在逐步收缩，而白银价格最终突破的方向出现在了楔形形态的下方。从操作上看来，投资者可以在白银价格短线跌破楔形调整形态下线的时候开始做空，便能够获得不错的利润了。

持续形态就是这样的，虽然价格的运行趋势没有体现出来，相应的突破走势必然会出现。一旦价格在持续形态中出现有效的突破，那么操作机会也会随之出现。

白银 T+D——多头趋势中的下跌旗形，如图 21-8 所示。白银的日 K 线图中显示，多头趋势中的银价短线见顶回落，在回落过程中形成了 A、B、C 三个重要价格高位。A、B、C 三个价格顶部的出现，表明白银价格的高位压力已经体现了出来。考虑到旗形形态的延续性，投资者可以在图中银价 D 位置企稳的时候开始买涨操作，便可以获得不错的回报。

旗形调整形态是相对理想的价格形态。白银价格在旗形上限和下限之间波动的过程中，底部买涨和高位做空的短线机会其实已经体现得非常清晰。笔者看来，既然旗形调整形态及时出现了，投资者便可趁此机会减仓操作。高抛低吸的方式，对于完美的旗形形态是再好不过的了。不过，白银价格运行的大趋势必将还处于上涨行情中，银价不再回落至旗形下限的时候，便是投资者重要的买涨机会了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net






**图 21-8 白银 T+D——多头趋势中的下跌旗形**

白银 T+D——向下调整的三角形，如图 21-9 所示。处于上升趋势的白银价格冲高回落的过程中，显然在横向趋势上出现了调整走势。三角形的调整形态，正是银价高位遇到阻力和下方获得支撑后完成的形态。这种三角形的持续形态，是银价不得不维持的尴尬局面。多空双方的争夺还需时间来检验双方力量的大小。一旦银价调整到位，前期多头趋势还是会延续下来。图中显示，白银价格在三角形的下边不断获得支撑后，最终在价格波动空间收缩的时候出现了向上的突破。

实际上，像白银这种持续调整的三角形，突破只是时间问题。持续形态被突破之前，投资者可以考虑轻仓做些短线操作。价格波动空间持续收缩的过程中，突破方向并不一定是线上的。等待价格真正形成向上的突破以后，把握买点自然能够获得利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



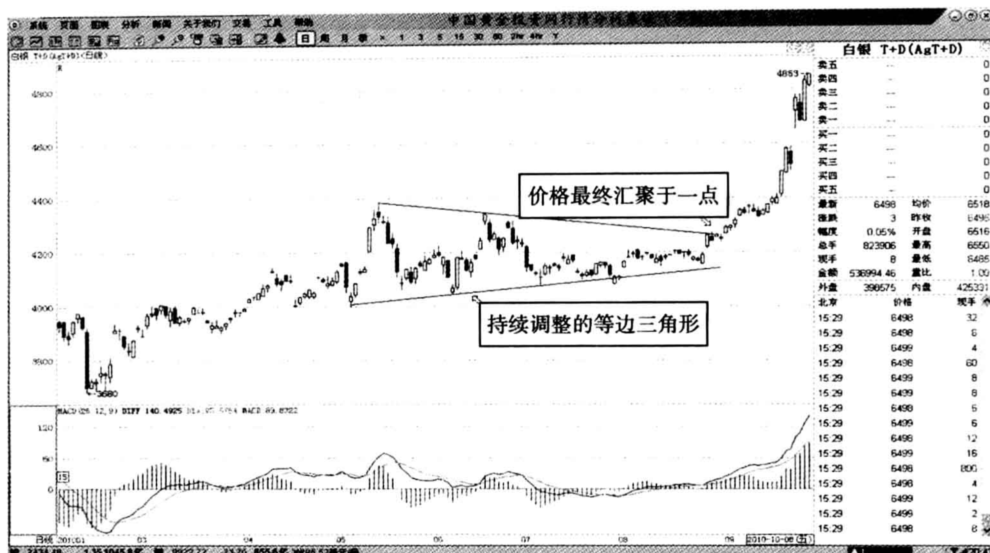



**图 21-9 白银 T+D——向下调整的三角形**

## 本章小结

在 K 线形态中，白银价格的单根 K 线走势对投资者把握操作机会也是至关重要的。单根 K 线形态简单容易辨别，一旦出现可靠的操作机会，必然提供给投资者重要的短线盈利空间。本章虽然仅仅提到了大阴线、下影线十字星形态，其他的诸如大阳线、十字星、棒槌线，也都是理想的操作信号。而复杂的反转形态，在白银价格反转操作中也十分重要。反转形态提供给投资者重要的中短线机会。白银价格虽然复杂多变，在突破反转形态以后的波动空间会非常高，是投资者能够把握的重要操作机会。持续形态中价格波动空间虽然不会太高，其间的短线操作机会却比较多。投资者若能够把握一些短线买卖操作信号，是可以获得与单边趋势相似的利润的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第二十二章　分时图与日 K 线图结合把握操作机会

## 一、K 线图确认大型反转

白银 T+D——趋势线压制下的三角形，如图 22-1 所示。白银的日 K 线中，价格底部三角形反转形态非常明显。图中突破点位置出现了拉升的阳线，明显已经脱离了三角形的上边，显示出告别空头趋势后的价格飙升效率是很高的。投资者在实战中考虑买涨的理想位置，也就出现在三角形上边被突破的时刻。

在日 K 线图中，白银价格反转形态越是理想，价格突破反转形态后的买点更是理想。图中日 K 线图中的调整三角形显然非常完美，当价格快速突破反转形态以后，白银价格累计上涨空间高达 20%。白银价格从三角形突破位置的 6000 元/千克附近持续上涨到了 7300 元/千克。显然，日 K 线中价格的反转形态确认了银价大型反转走势，那么分时图中的反转显然提示了投资者短时间内的买涨信号。结合日 K 线与分时图中两种突破，把握操作机会并非难事。

白银 T+D——简单确认的复杂顶部，如图 22-2 所示。白银的日 K 线图中显示，价格在高位明显遇到了重要的阻力，出现了回落的情况。虽然反转形态不是很复杂，但是反转走势是非常显著的。图中在顶部形态出现之后，白银价格短线冲高回落，完成了带上影线的小阴线做空信号。带上影线的小阴线，其实也同时跌破了反转形态的颈线，显示出反转走势还是很可靠的。

从图 22-2 中日 K 线价格走势来看，白银在见顶回落形态完成之后，出现了大幅度杀跌的走势。银价从 6000 元/千克的高位杀跌至 5500 元/千克的价格低点，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



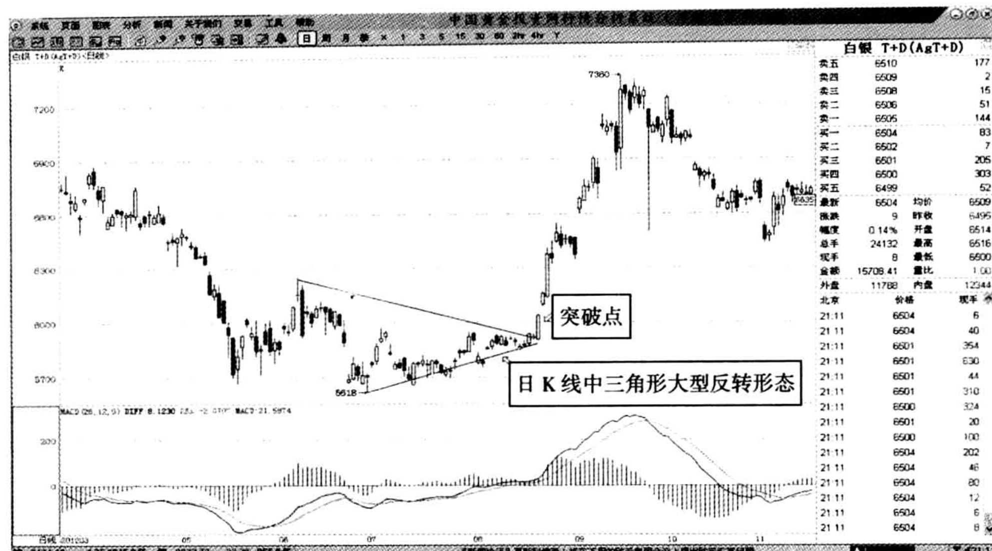



图 22-1　白银 T+D——趋势线压制下的三角形

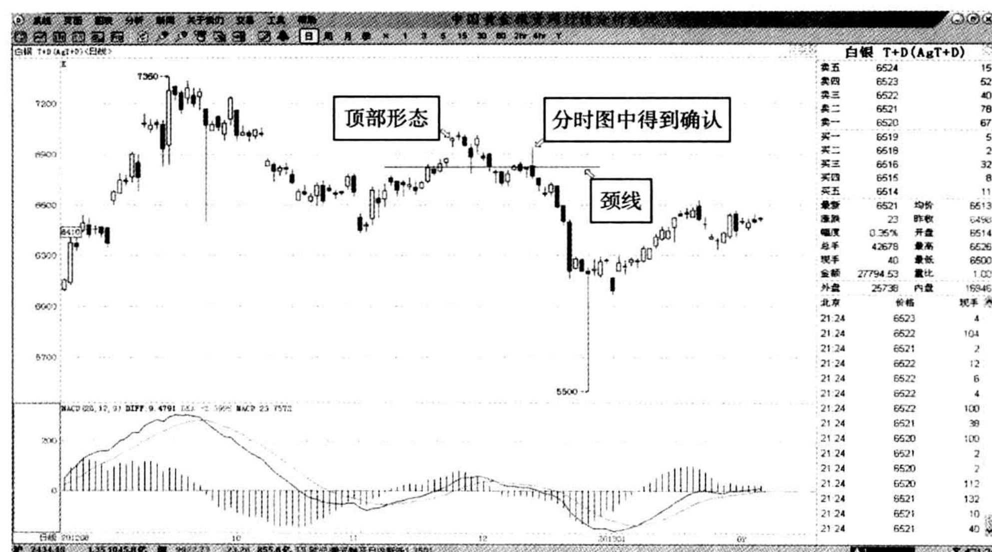



图 22-2　白银 T+D——简单确认的复杂顶部

跌幅高达 17%。考虑到白银 T+D 交易的杠杆效率，投资者做空位置理想的话，能够获得高达 170%的投资回报。

判断白银价格重要的反转形态，可以在日 K 线中发现。如果投资者想要获得反转形态的理想做空机会，还需要在分时图中把握反转走势才行。分时图中价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



反转走势是更为理想的操作机会。相比日 K 线中的反转，投资者既可以在分时图中把握价格反转的短线投资回报，也可以在价格反转的过程中把握中长期的操作机会，获得投资利润。

## 二、分时图确认小型突破

白银 T+D——等价线上的强势突破，如图 22-3 所示。白银价格在开盘阶段还处于横向运行的状态，而盘中价格强势反弹的走势，一举打破了该股弱势横向波动的状态。从分时图看来，投资者短线操作时机显然在这里得到了体现。把握图中白银价格向上突破的买点，投资者获得价格上涨 1%的利润其实很容易。

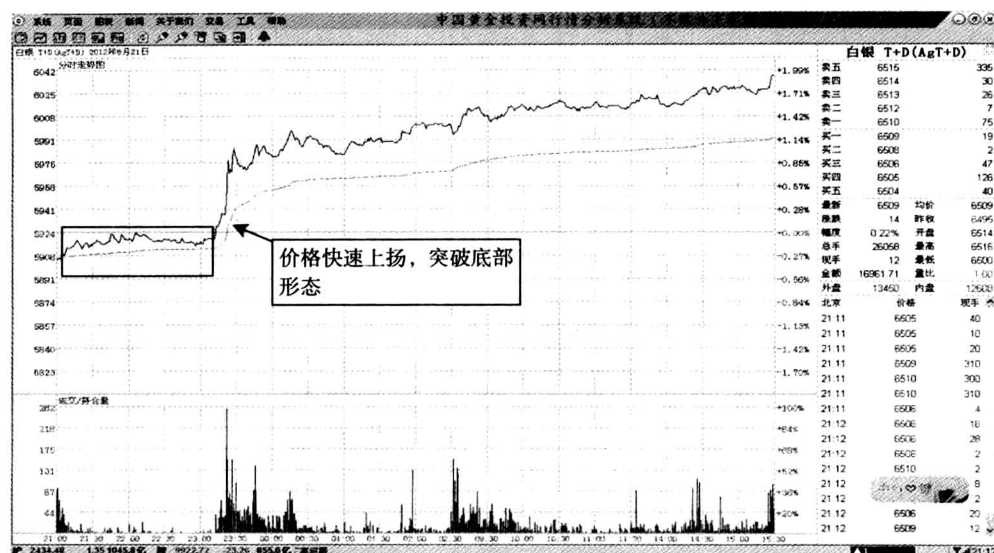



**图 22-3 白银 T+D——等价线上的强势突破**

在分时图中，白银价格从底部快速向上突破以后，银价震荡回升的趋势已经不可逆转。价格上涨过程中回调幅度非常有限，而持续上涨的空间却很高。结合图 22-1 的日 K 线图分析的话，分时图中的向上突破，反映在日 K 线中恰好是大型反转形态的突破点。投资者在分时图中的突破位置上做多，不仅仅是获得了价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



格在分时图中短期上涨的利润，同时也获得了价格长期回升的投资回报。这对于投资者来讲，是个不错的盈利机会。

白银 T+D——杀跌突破支撑平台，如图 22-4 所示。白银的分时图价格走势显示，高开横向运行的白银价格，在盘中出现了强势回升的走势。白银价格运行趋势虽然并非是向上的，却在盘中大幅度上涨到了 2.07%的价格高位。可见，如果投资者在白银高开运行过程中买涨，也能获得不错的利润。不过考虑到白银运行趋势上并非那么明确的上涨趋势，而接下来的白银价格的杀跌，已经确认了银价的真正波动方向。支撑平台已经被白银价格迅速突破了，反向做空在价格高位的投资者已经获得比买涨更多的利润。

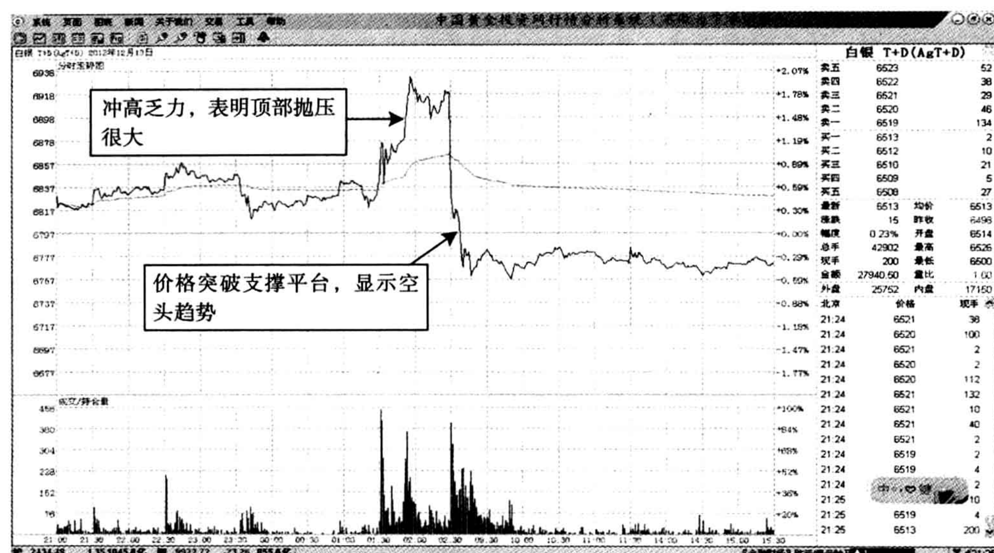



图 22-4 白银 T+D——杀跌突破支撑平台

如果结合图 22-2 的日 K 线白银价格波动情况来看，反转形态已经在日 K 线中得到体现。而接下来的白银价格的分时图中的冲高回落，正是主力诱多的过程中高位打压白银价格的结果。资金主力并没打算拉升白银价格，分时图中价格上涨幅度虽然比较高，却成为主力高位做空的机会。

在期货市场中，外汇价格的走势就经常会出现诱多后打压的情况。主力欲擒故纵的操作手法，值得投资者关注。白银价格的冲高回落，就是主力先诱多再抛售白银压制价格的反弹。从持仓数量来看，投资者若不是在追涨买入白银的阶段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



轻仓操作，一旦遇到价格短线回落又没能及时反手做空，损失可就很大了。真正的价格波动方向既然是向下的，那么回落下来的银价不可能再出现大幅度的上涨。投资者只能适应回落的白银价格，适当做空才能够获得利润。

## 本章小结

日 K 线图中的 K 线形态，能够提供比较重要的操作信号。根据日 K 线中价格形态判断开仓方向，往往不会出现较大的误差。分时图中的价格反转，提供给投资者盘中操作的短线信号。短线操作信号其实也是日 K 线中判断开仓时机的基础。价格的波动并非瞬间完成，分时图中价格强势突破后，在日 K 线中也会表现出对复杂反转形态的突破，便是投资者重要的盈利机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第七部分

## 长期盈利的重要条件
## ——白银投资的心理

在白银交易中，有独到的交易手法显然能够获得利润，但是控制好情绪波动，正确地使用交易策略，其实也是非常重要的一环。实战白银交易中，复杂的价格变化使得投资者的情形波动很大，很多投资者并不是不具备判断操作机会的手法，而是在心理波动加大的情况下，错误地做出了很多买卖动作，才会最终导致亏损不断扩大，从而错过了一次又一次的盈利机会。而本部分内容的重点，向投资者提示对操作造成影响的错误认识和错误观念，帮助投资者减小不必要的损失，增加投资回报。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第二十三章　重视每一笔亏损的交易

## 一、亏损一定是正常的

亏损一定是正常的，也许刚入市交易白银的投资者不相信这点，可事实却真的如此。白银价格瞬息万变，用这个词语形容是不过分的。能够在第一时间准确判断开仓时机的投资者，其实还是少数，多数投资者并不具备准确判断行情的能力。在实战短线买卖的时候，轻仓交易白银期货，其实也是在摸着石头过河。用试验的方法找到价格真正的运行趋势，是多数投资者的做法。判断方向错误其实很正常，而要把握真正的价格趋势就需要精准的分析以及少量的试探性的开仓验证了。一旦开始开仓方向合适，投资者确实在顺势操作中获利了，那么操作就是正确的，不会出现亏损。

很多情况下其实并非如此简单，开仓以后遭受损失，是习以为常的事情。亏损虽然是正常的，但是投资者应该重视亏损才行。在任何有效的交易系统中，投资者开仓都是有风险的。尽可能地找到亏损的原因，并且在此基础上改进交易策略，才能在今后减小损失的次数，而使用止损操作来减小亏损时的损失程度，也是不错的做法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 二、找出亏损原因

在白银的买卖中，亏损虽然不能避免，但是投资者却可以用止损来控制损失的程度。投资者可以在亏损的时候找到亏损的原因，进行相应的改进，以便在今后的操作中减小损失。亏损的原因，可以是白银价格异常波动造成的，也可以是投资者错误操作造成的，当然也可以是操作系统本身的原因。

如果是白银价格异常波动造成的损失，那么投资者应该关注价格最大波动幅度造成的潜在损失。白银价格异常波动的情况很可能只是偶然现象，或者是消息面影响的结果。不管怎样，价格短时间内强势波动的情况已经出现，投资者将不得不面对遭受的损失。这样，在今后的交易中应该谨慎对待止损空间。为止损过程中可能遭受的损失，留有足够的止损机会才行。

损失的原因，可能是投资者操作不当造成的。在实盘白银交易中，投资者的情绪容易跟随价格波动，操作上出现失误也是在所难免的。这个时候，减小损失的关键一环，在于尽可能地稳定情绪，减少人为的操作失误才行。投资者可以在模拟交易中提高心理承受能力，将模拟交易当作真实的交易过程，这样可以尽快地适应白银买卖。

如果是操作系统本身不成熟的原因，那么投资者就应该考虑逐步改进交易系统，以便获得更好的交易效果。再好的交易系统也会出现失误，投资者根据实战中的表现，可以不断微调交易系统。只要不是造成重大亏损，就可以继续用于实战交易。

## 三、改进交易系统

交易系统的实用性如何，还要看实战的表现才行。白银价格波动的情况并不是如预想的那么明了，总会出现一些意料之外的变动。亏损的情况正是交易系统

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



不能适应白银价格波动的时候出现的，不要怀疑交易策略有问题，其实是交易系统没能适应新的价格波动特征造成的。投资者改进交易系统的时候，可以从买卖白银的触发信号入手。

比如说，使用 RSI 指标来选择交易时的开仓时机的时候，可以将 RSI 指标的计算周期增加，这样可以提高开仓信号的准确性，避免短线频繁发出交易信号而出现损失。除了增加 RSI 指标的计算周期，投资者还可以在 RSI 指标发出两次以上开仓信号的时候再考虑交易。例如，在 RSI 指标第一次到达 80 以上的超买区域后，投资者考虑短线做空的操作可能会遭受损失，而如果选择 RSI 指标两次超买后做空，那么损失的可能性就很小了。至少从短线来看，RSI 指标在 80 以上的超买区域运行，必然是增加了空方实力。价格短线未跌并不是多方还能够继续拉升白银价格，而是真正的回落即将出现，投资者在 RSI 两次以上超买以后开仓做空，是不错的选择。

改进交易系统是渐进的，并不是一下子否认已使用过的交易系统。真正能够获利的交易系统，不会因为一次损失而失去盈利的作用。投资者应该将交易系统改进到尽可能适应多种不同的价格走势，才能更好地帮助投资者盈利。

## 本章小结

在实盘白银交易中，亏损虽然正常，却是不应该发生的事情。投资者买卖白银的过程中，目标就是获取利润。如果损失过大的话，应该停一段时间再开始交易。如果交易系统本身没有问题，投资者操作过程完美无缺，是不会出现较大的损失的。显然，损失来源于投资者操作上的失误、心理上的变化或者是操作方法和资金分配的问题。不管哪个方面出现问题，对投资交易都是非常致命的。损失扩大的时候平仓停止交易，投资者应该审视一下交易过程中存在的漏洞究竟在何处。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第二十四章 用理性而不是本能进行交易

## 一、非理性交易的类型

1. 交易过度

在白银价格频繁波动的时候，投资者的情绪变动很大，容易造成过度交易的情况。投资者的过度交易，也就是所谓的非理性交易了。非理性交易的出现，基本上都是交易失控造成的。这种交易失控，并不是理想的交易过程，是由情绪控制完成的交易。既然是由情绪控制的，那么买卖的方向自然不具备获利的条件。即便某一次开仓成功获利，却不能长期如此。因此，避免非理性交易的第一步，应该谨记交易过度。在合理判断行情的情况下进行交易，而不无谓地增加交易次数，才是投资者真正要做的事情。

2. 售盈持亏

在交易过程中，投资者经常会遇到平仓盈利单和亏损单的问题，而多数投资者都会做出这样的错误做法，平掉已经盈利的持仓而留下亏损的持仓。这样做的结果，便是不能有效盈利，却在不停地放大损失。长时间这样操作，必然遭受损失。非理性交易的过程中，留下亏损单子而平仓盈利单子的情况非常多见。投资者若想有效获得利润，应该摒弃这种让亏损放大的做法，才能有效地获得投资回报。

3. 跟风交易

在白银价格宽幅波动的时候，投资者容易不断地追涨开仓或者不断地杀跌开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



空单，这种白银交易中的追涨杀跌的做法，也会导致非理性交易出现。投资者在非理性交易的过程中，应该注意价格不是牵引投资者开仓交易的原因。开仓是为了获利，而不是盲目地跟随价格波动来进行交易。如果追涨和杀跌的开仓方式并不能获取足够的投资回报，那么这种操作就是无效的。当然，如果投资者通过少量的追涨和杀跌单子来把握行情，关注期间的价格波动带来的损失，这种做法还是可以的。毕竟，很多时候行情并不容易把握好，既然行情出现了，投资者轻仓参与也未尝不可。

粤贵银 9999——ROC（1，1）震荡回落卖点，如图 24-1 所示。粤贵银的 180 分钟 K 线图表明，白银价格上涨的过程中，ROC 指标已经在震荡回落了。ROC 指标显示的是价格累计上涨幅度，该指标的弱势回落，显然是多方力量不足的体现。这样一来，投资者考虑短线做空是没有问题的。ROC 指标上涨乏力，说明白银价格早晚会下挫的。而银价下跌需要一个过程，投资者在跟风买涨的时候必然应该关注高位持多单的风险。一旦 ROC 指标调整到位，该指标短线杀跌必然成为银价的高点，这一点投资者应该关注才行。

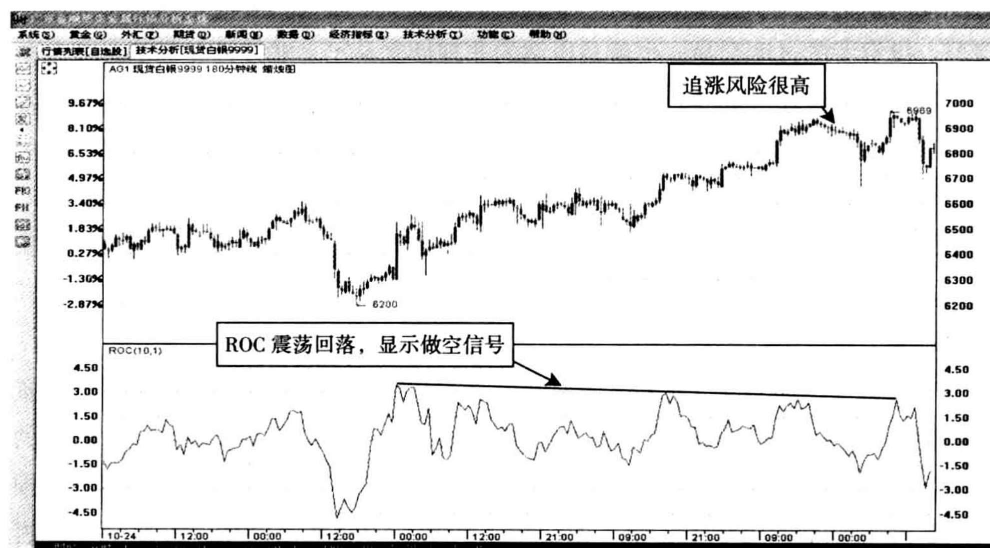



图 24-1 粤贵银 9999——ROC (1,1) 震荡回落卖点

粤贵银 9999——ROC（1，1）两次跌破零轴线后做空，如图 24-2 所示。粤贵银 9999 的 180 分钟 K 线图显示，ROC 两次震荡回落至零轴线以下的时候，表明做空机会已经成熟。正如我们预计的那样，白银价格开始在这个时候回落了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



前期 ROC 逐步走弱的过程中，做空信号已经逐渐明了。随着银价的震荡下挫，投资者把握好做空机会显然能够获得不错回报。

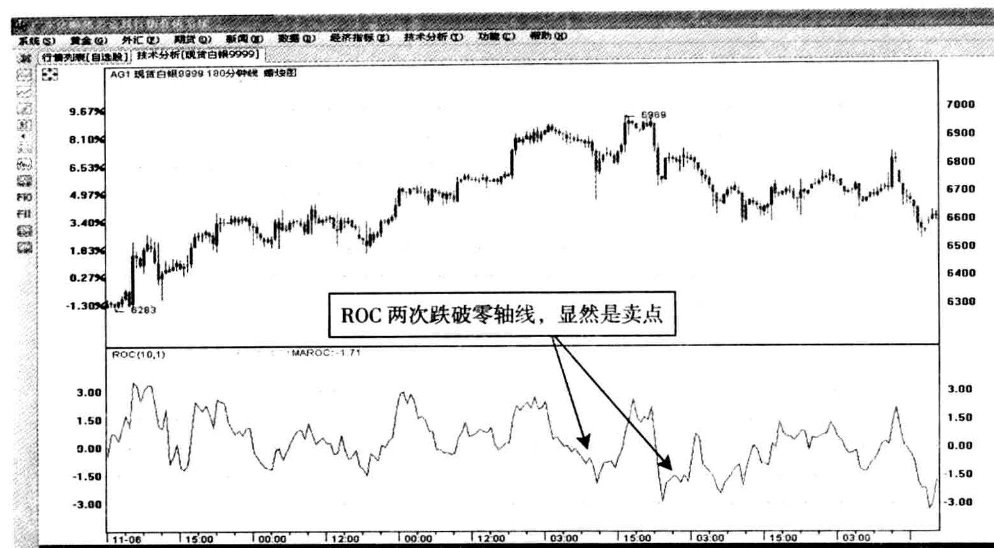



图 24-2 粤贵银 9999——ROC（1,1）两次跌破零轴线后做空

粤贵银 9999——空头趋势开始，如图 24-3 所示。粤贵银 9999 的下跌已经是大势所趋，而 ROC 指标的抗跌能力还是非常强的，并没有很快跌破零轴线，

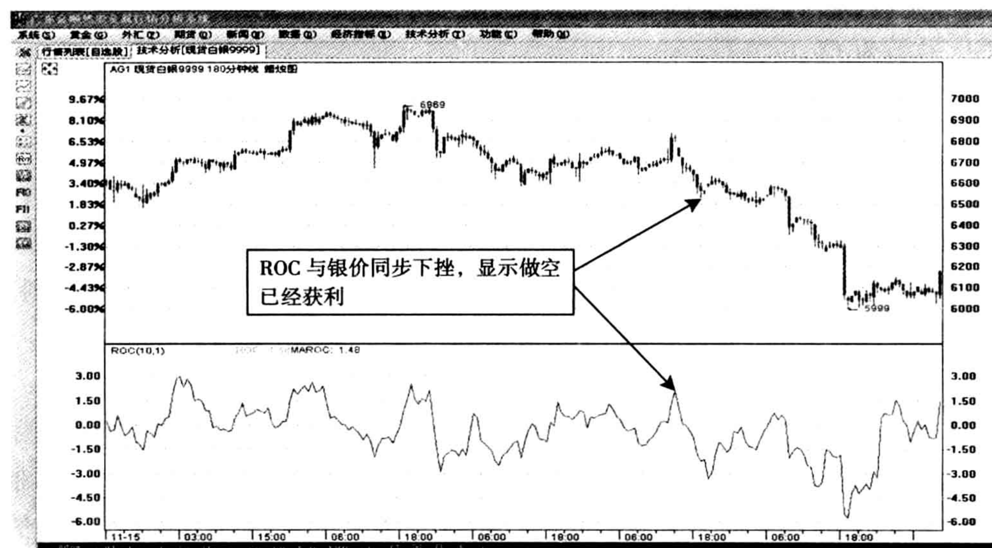



图 24-3 粤贵银 9999——空头趋势开始

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



而是在波动中下挫。图中显示，ROC 短线高位中的卖点非常可靠。ROC 在弱势中震荡，出现反弹高位，其实对应的白银价格也会达到短线高位，这是非常理想的做空机会。随着趋势的延续，投资者能够发现白银价格的回落已是不争的事实，做空投资者不必因为白银短线反弹而匆忙平仓，早已经在 ROC 指标走弱的时候做空的投资者，等待的银价下跌的获利机会才刚刚开始。

## 二、理性交易观念

1. 正确看待银价涨跌

白银价格的波动是非常正常的现象，不同投资者对市场中各种消息的反应，均已表现在价格走势上。而投资者要做的是，寻找交易波段的价格波动趋势，紧跟趋势开仓便能够获得利润了。听起来简单，操作起来却非常复杂，需要投资者不断改变自己来适应市场。白银价格的涨跌走势，不顺应投资者的想法，当然也不会是其他投资者想要的波动方向。任何一个进入市场进行交易的投资者，都在设法找到价格的波动趋势，以最小的损失把握住趋势的投资者，能够获得稳定回报。理性看待价格涨跌的情况下，投资者就不会因为价格异常波动而出现不理性的操作行为了。

2. 适应价格波动特征

在白银价格波动的时候，投资者应该理性看待潮起潮落的涨跌现象。价格波动一定会持续的，而投资者获利是早晚的事情。有价格波动的地方就会有利润存在，这绝对是正确的。投资者要做的时候，是在损失尽可能小的情况下获取收益，情绪控制下的交易是不以盈利为目标的，而是以“做单”数量为操作准则。理性交易的投资者，必须适应白银价格的波动特征，减少不能盈利的单子数量。

3. 守住止损点

在白银交易过程中，非理性的交易行为往往会放大亏损，而对盈利的单子却早早地平仓了结，这种操作方法对投资者的盈利极为不利。那么如何才能减小非理性交易造成的损失呢？投资者就要从止损来入手了。在开仓并且已经亏损的情况下，投资者应该按照事先设定的止损价格平仓，才能避免损失扩大造成的损

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



失。止损价位是投资者“最后一根稻草”，如果亏损已经达到了止损价位，不止损只能眼睁睁地看着损失扩大，这绝对是非理性的操作方法。

## 本章小结

在白银的投资交易中，投资者的心理容易受到各方面因素的影响，特别是价格波动和亏损带来的影响，尤其引人注目。那么情绪失控的情况下，交易结果显然不会是投资者想要的结果。情绪影响到实盘的买卖过程的话，交易本身就是存在问题的。非理性交易的情况虽然比较多，投资者若能够做到正确看待价格涨跌、适应价格波动特征并且守住最后的防线——止损点，那么必然还是能够获得不错的回报的。任何一位在市场中交易的投资者，都不免会受到情绪波动的干扰。因此，谨慎对待即将出现的情绪波动造成的错误操作风险，是投资者应该十分关注的问题。好的投资者必须要有过硬的心理素质，这是投资交易的需要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第二十五章　时间周期影响获利效果

## 一、周期越长，单根K线震幅越大

在白银价格的买卖当中，投资者选择了什么样的时间周期来判断买卖机会，就会获得什么样的投资回报。实际上，白银价格在波动的过程中，获利潜力已经反映在时间周期当中了。投资者都知道，瞬间大幅度波动的价格是不容易出现的，除非有爆炸性的消息影响了白银价格的走向。不同的时间周期中，白银价格波动的幅度是不一样的。时间周期越长，白银价格波动涨跌潜力会更高一些。

比如说，60 分钟 K 线的白银正常波动幅度，相比日 K 线中价格的波动幅度要小一些。一般来看，60 分钟 K 线中的白银价格波动空间应该在 0.5%，高于这一波动幅度的情况是不容易出现的。除非白银真的遇到了强势突破的走势，单根 60 分钟 K 线的波动幅度会高达 1%以上。而日 K 线中单根 K 线的波动空间则不同，可以在平日里轻松达到 1.5%以上。更值得关注的是，日 K 线中白银波动幅度可以高至 5%以上。5%以上的波动幅度，显然已经是很高的情况了。就拿粤贵银 9995 来讲，杠杆率高达 12.5 倍数，那么 5%的价格波动空间就是高达 100%获利潜力了。这样看来，日 K 线中价格波动空间还是很高的，投资者在根据 K 线形态把握操作机会的时候，应该考虑有针对性地设置交易策略。

粤贵银 9999——日 K 线的价格波动幅度，如图 25-1 所示。粤贵银 9999 的日 K 线图显示，从 ROC 来看价格的波动空间最高会达到 2%附近，对投资者而言已经是不错的获利幅度。2%的价格波动空间，如果计算杠杆在内的话，投资者的获利空间会高达 20%以上。实际上，日 K 线中白银价格的正常波动幅度很

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



容易达到 2%。图中显示，ROC 指标能够达到高位的 5%以上，说明涨跌幅度不受限制的白银波动幅度是很有潜力的。一般情况下的波动幅度都能够高达 2%，那么一旦行情出现，价格快速波动值 5%的幅度，潜在的投资时候就相当可观了。

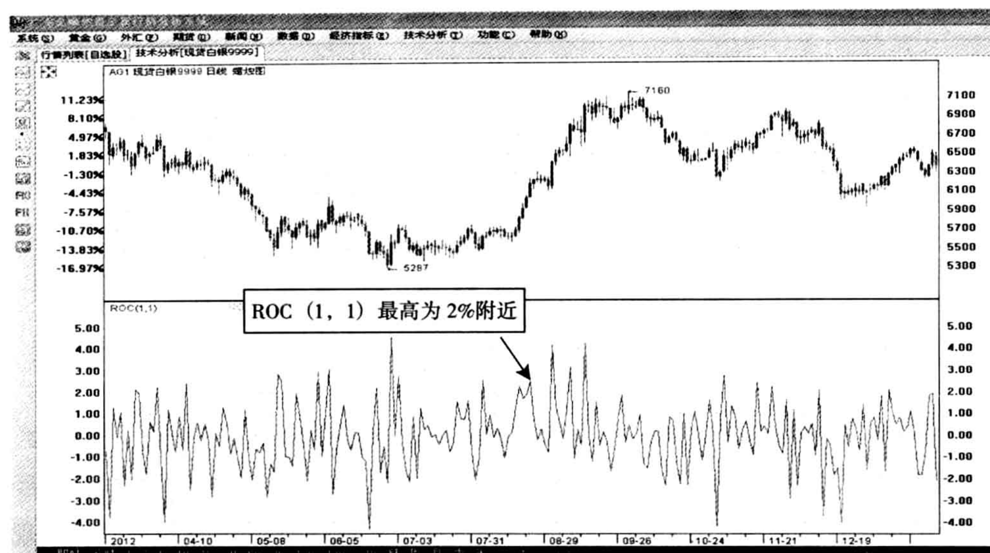



**图 25-1　粤贵银 9999——日 K 线的价格波动幅度**

粤贵银 9999——180 分钟 K 线的价格波动幅度，如图 25-2 所示。粤贵银 9999 的 180 分钟 K 线图显示，ROC 指标的波动幅度可以高达 0.8%，这虽然远远小于日 K 线中动辄 2%的波动幅度，但是投资者也能够获得不错的回报。180 分钟 K 线是在 3 个小时内完成的，表明投资者开仓以后三个小时内获利潜力能够达到 0.8%的水平。从实战经验来看，0.8%的 ROC 波动幅度，适合投资者用于判断价格的高位和低点。在止盈和止损操作中，投资者可以以此作为止盈和止损的位置。

粤贵银 9999——60 分钟 K 线的价格波动幅度，如图 25-3 所示。粤贵银的 60 分钟 K 线图表明，ROC 指标的波动空间一般会处于 0.5%以内。也就是说，单根 K 线的波动强度如果高达 0.5%的话，价格反向运行的可能性就很高了。实战当中，投资者可以根据 60 分钟 K 线的 0.5%的波动幅度，来选择恰当的止盈或者止损操作位置。白银价格的波动强度并不容易达到 0.5%以上，不仅对投资者的止盈和止损有帮助，对开仓位置选择也很有好处。投资者选择买卖白银的时候，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



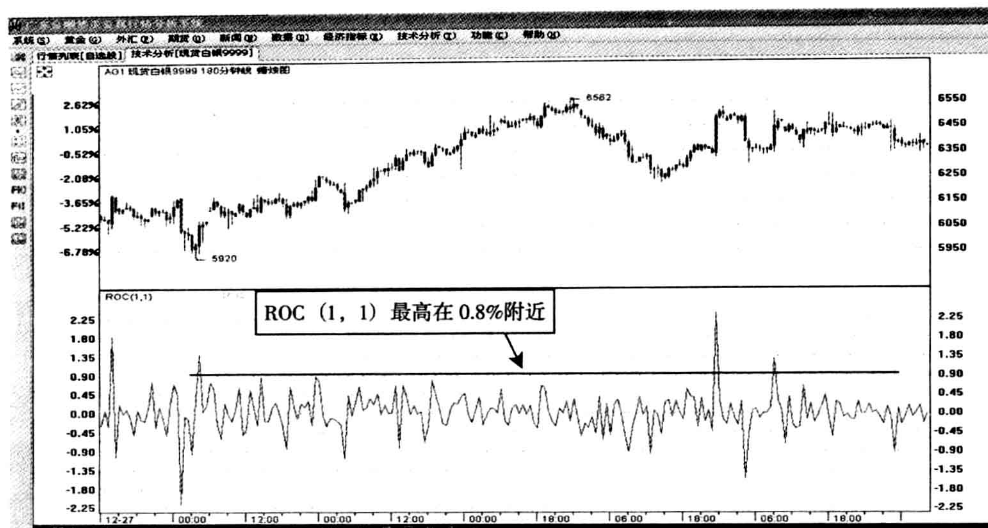



图 25-2 粤贵银 9999——180 分钟 K 线的价格波动幅度

如果价格波动强度已经高达 0.5%，那么顺势操作的过程中风险可能短时间内已经达到了很高的程度。这样一来，投资者可以等机会明显的时候再考虑开仓。

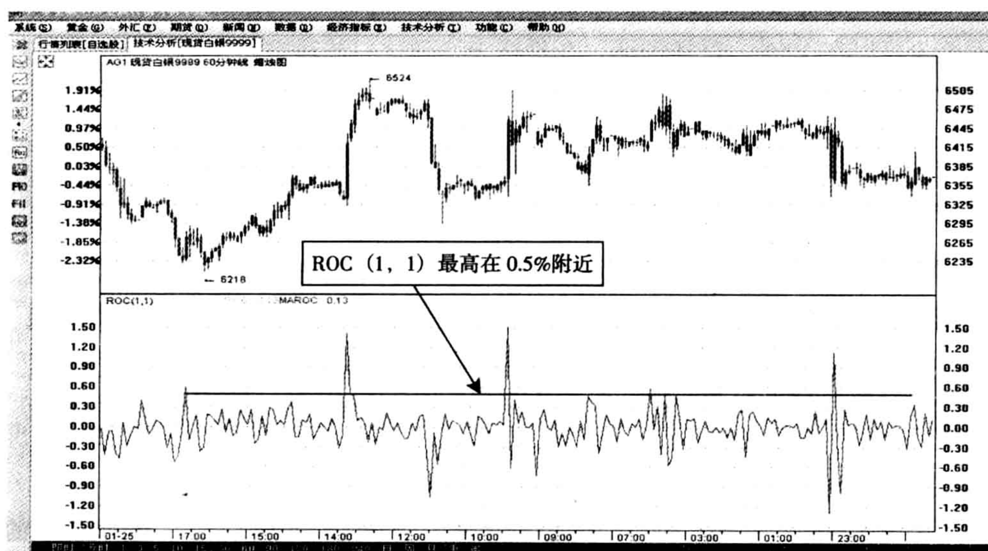



图 25-3 粤贵银 9999——60 分钟 K 线的价格波动幅度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 二、获利空间应基于不同时间周期设定

投资者在白银交易的过程中，根据不同时间周期的 K 线来进行交易，会获得完全不同的投资效果。特别是在获利空间的判断上，投资者会在更长周期 K 线中获得更丰厚的利润，而在短期 K 线中获利会少一些。

例如，60 分钟 K 线的波动幅度一般会在 0.5%的范围内，特别的情况下，会出现高达 1%的幅度，而日 K 线中 K 线波动幅度一般能够达到 2%~3%。日 K 线中价格波动幅度是 60 分钟 K 线波动幅度的 2~6 倍数。从持续时间来看，60 分钟 K 线在 1 个小时中完成，而日 K 线中的价格波动幅度则是在 24 小时中完成的，时间上的差距自然导致价格波动幅度较大。

如果投资者想要设置不同周期的止盈点位的话，根据不同时间周期中 K 线的波动幅度来判断，是个不错的方式。因为，白银在波动的过程中，60 分钟 K 线中操作白银的时候，价格单根 K 线的波动幅度也就是 0.5%，而日 K 线中止盈空间至少可以在 1.5%。这样的话，在价格未达到这一波动空间之前，投资者可以谨慎持仓。

粤贵银 9999——60 分钟 K 线 ROC 见顶，如图 25-4 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图显示出，白银价格在短时间内上涨幅度很高，以至于 ROC 指标已经快速达到了高位的 1.41%，显然是价格大涨后的做空信号。如果投资者在白银价格大涨之前已经开仓买涨，那么 ROC 指标回升至高位的 1.41%的时刻，明显已经成为止盈的机会。顺势买涨的过程中，投资者根据 ROC 冲高的做空信号可以兑现收益。即便白银上涨还未真正见顶，考虑到 ROC 已经在短时间内冲高，显然已经成为投资者做空的重要时机了。持仓量比较高的投资者，可以在白银价格下跌之前逐步平仓手里的合约，这样减小了价格高位回落对收益的挤压。

粤贵银 9999——60 分钟 K 线 ROC 见底，如图 25-5 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图显示，前期 ROC 指标冲高以后，银价上涨乏力后果然见顶回落。而如果投资者也在白银短线高位做空的话，同样能够在这个时候获得利润。当然，ROC 指标深度杀跌至 1.07%的位置，是投资者短线止盈的时机。白银价格的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



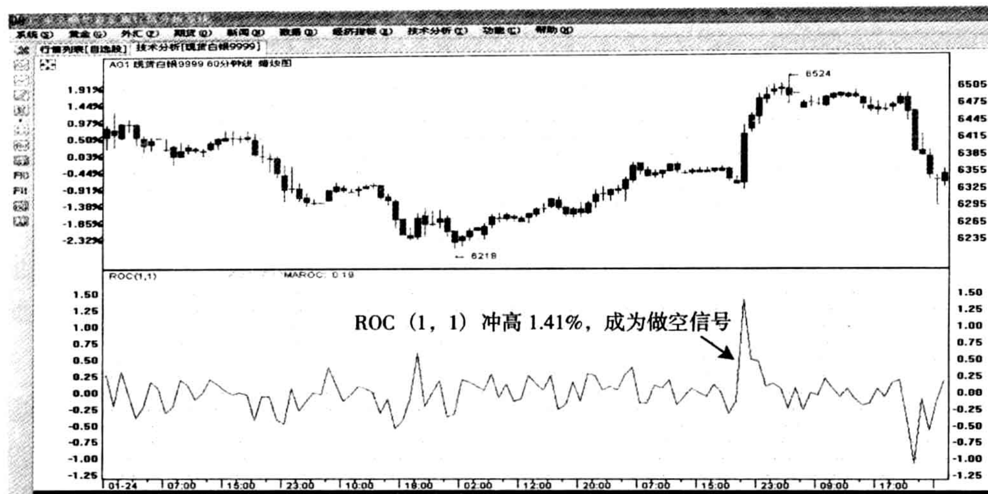



图 25-4 粤贵银 9999——60 分钟 K 线 ROC 见顶

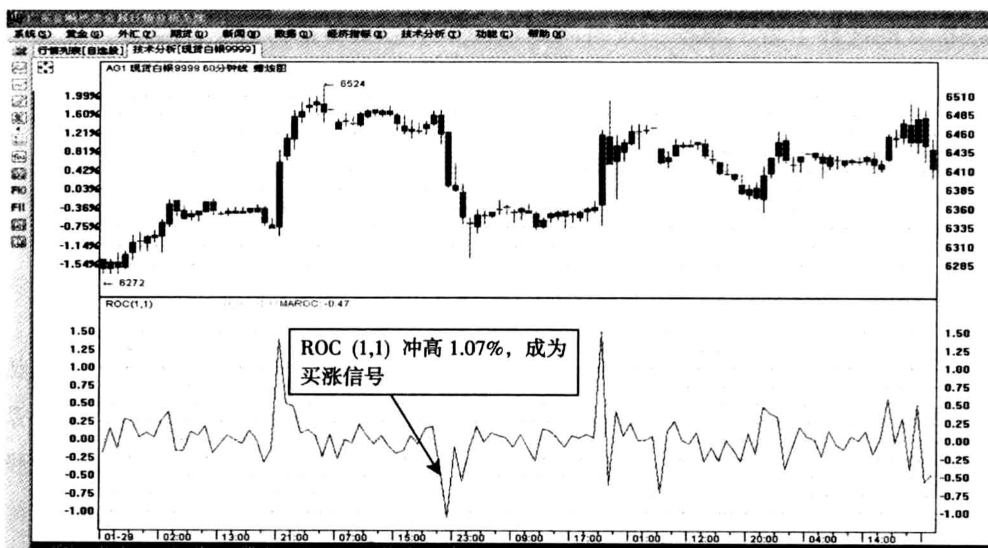



图 25-5 粤贵银 9999——60 分钟 K 线 ROC 见底

下跌幅度虽然只到达前期价格底部，但是投资者应该认识到 ROC 指标深度回落后的持空单风险。考虑到白银价格的波动幅度很大，平日里的频繁波动又很多，投资者的操作目标如果是未来获取短线利润的话，ROC 快速杀跌的时候是止盈出局的机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 三、止损应该以时间周期为基准

在设置止损位置的时候，投资者也可以根据不同K线周期，来选择不同的止损点位。即便是以资金止损、技术指标止损，投资者也可以考虑不同时间周期中，价格波动对止损的影响。

以时间周期作为设置止损点的条件，投资者可以根据价格波动的特征，考虑价格波动幅度达到一定程度的时候止损，也是不错的办法。白银价格波动虽然没有按照投资者的开仓方向运行，当单根K线波动达到一定程度的时候，投资者就可以考虑止损操作。价格波动的特征是很难改变的。在一般的持仓过程中，止损位置的选择上看，根据一定时间周期的价格波动特征考虑止损空间，显然合情合理。

## 本章小结

时间周期对投资者的买卖效果影响非常大，不同的时间周期中判断出来的操作机会，获利潜力也是不同的。在特定的时间周期中，投资者从开仓到平仓一系列的过程，都应该围绕同一个波动周期展开。因为价格波动强度不会轻松超过投资者关注的特定价格周期，一旦开始了交易过程，投资者就应该马上关注白银价格在这一特定周期的波动情况。采取有效的措施，使投资过程适应特定的价格周期，是投资者获利的关键。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第二十六章　重视止损在降低风险中的作用

## 一、止损需要果断、利落

投资者在白银交易过程中止损操作，是自然实现的，而非刻意做作。操作不正确以至于遭受较大损失后，投资者保护自己的本能反应就是止损操作。没有谁能说每一次的开仓都是正确的操作，对于错误的操作就应该马上终止。白银价格走势就是不确定的，这也造就了止损存在的必要性和重要性。成功的投资者可以有不同的获利手段，但止损一定是他们减小损失的共同特性。投资者在实盘操作中，止损操作不仅是减小损失这么简单，其实也为投资者进行下一步正确的操作铺平了道路。只有出现错误的操作，纠正过来才容易把握住正确的开仓方向。白银买卖无非就是买开仓和卖开仓两种选择。如果投资者没能够把握住其中的一种操作方式并且获利，那么价格的波动方向显然就是另外一个方向了。止损操作以后，投资者就能够轻松抓住另外的开仓时机了。

既然止损如此重要，那么投资者显然应该果断、利落地完成止损操作了。止损虽然不是能够扩大投资回报的做法，却能够减小投资者遭受损失。节约了资金也就为今后的获利增加了筹码，这一点投资者应该认真对待才行。既然止损对投资者获利如此的重要，那么止损操作的时候就不需要犹豫不决了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



## 二、提前设定止损价位

在真正的白银交易过程中，投资者在入场开仓之前，就应该明确地知道何种情况下开始止损了。也就是说，在开仓之前，投资者不仅应该清楚地知道止盈价位，止损点也应该提前设置好才行。即便软件上没有相应的止损价位，投资者也应该在心理清楚损失到什么程度应该止损，或者受价格向相反的方向波动到什么位置再采取行动。

从止损点的判断来看，投资者可以主观设定最大的亏损点，以便在价格达到这个止损点的时候轻松平仓止损，减小损失的资金额度。当然，也可以根据价格的压力和支撑，来动态地设定止损价位。一般来看，不管是怎样设定的止损价位，都应该满足最低的止损需要。也就是说，投资者遭受损失，不能突破承受范围。损失扩大的时候，应该马上出局。

## 三、善于利用止损手段

止损操作既然应该提前做出，那么投资者应该有一套适合自己的止损方法才行。白银价格宽幅波动的过程中，操作机会稍纵即逝，把握好必要的止损点，才能保住本金完成接下来的投资操作。以下简便的止损方式，投资者可以作为参考。

1. 资金止损

虽然说根据资金损失的金额来止损，并不是最科学的做法，却可以在客观上减小投资者遭受损失，从而保住利润为今后的操作提供帮助。当亏损到一定程度的时候，损失会影响到投资者的心态，从而左右投资者客观判断能力。

以最大资金损失的方式设定好亏损幅度，是投资者主动控制亏损并且减小资金风险的有效措施。主观性强的特征，却不能改变该止损方式的有效性。在实盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



白银交易的时候，能够主动止损的投资者是不多的。特别是在损失较大的情况下。而投资者采取资金止损的方式平仓，短时间减小损失的概率，并且为平息损失对投资者心理的影响提供了帮助。

2. 技术止损

技术止损是非常常用的止损方式，可以有趋势止损、指标止损、K 线止损等止损方式。采用技术止损的方式减小损失，相比较资金止损要复杂一些，但却是比较科学的止损方式。实战当中，白银价格的波动过程受到支撑位和压力位的影响，并且会出现一些不同寻常的动向。当白银价格从趋势上、指标上、K 线上出现了突破的情况，并且投资者的损失也在这个时候加大，那么根据突破的性质采取止损操作就显得比较理性了。

趋势止损中，白银价格突破趋势线的时刻，可以作为止损信号。比如说在多头趋势中，白银价格本来是向上回升的，但是投资者一旦买涨，白银价格跌破上升趋势线的时刻，就是止损时机。技术指标发出的突破信号，K 线发出的突破信号，同样也是技术止损可以使用的止损。

粤贵银 9999——180 分钟 K 线做空机会，如图 26-1 所示。粤贵银 9999 的 180 分钟 K 线图显示出，白银价格虽然在高位弱势上涨，但是最终还是与 MACD 指标同步下挫了。操作上，投资者很容易发现白银价格逐步高位见顶的做空机会。随着银价的震荡回落，如果把握住价格的高位做空，已经能够在短时间内获得了利润。从银价的基本运行情况来看，下跌还将持续下来，投资者可以短线持仓继续获得利润。

粤贵银 9999——MACD 与银价背离减仓信号，如图 26-2 所示。粤贵银 9999 的 180 分钟 K 线图显示，当 MACD 指标回落至零轴线以下的时候，白银却出现了止跌回升的情况。这表明，前期做空操作已经在这个时候遇到了困难。在 MACD 指标从零轴线以下企稳回升的过程中，该指标虽然震荡上行，但是却没有达到前期指标的高位。与此同时，白银价格已经在大幅度攀升了。即便在这个阶段白银价格与 MACD 指标出现了顶背离，投资者依然应该考虑止损出局。判断方向失误的情况下，最好的办法是适应趋势变化赶快反手平仓，这样才能降低损失的幅度。或者说，投资者如果判断银价是下跌的，并且成功做空获利，那么不应该等到利润萎缩甚至亏损的时候再考虑平仓。盈利的仓位不要等到亏损再考虑平仓，这是投资者应该做的事情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net






图 26-1 粤贵银 9999——180 分钟 K 线做空机会

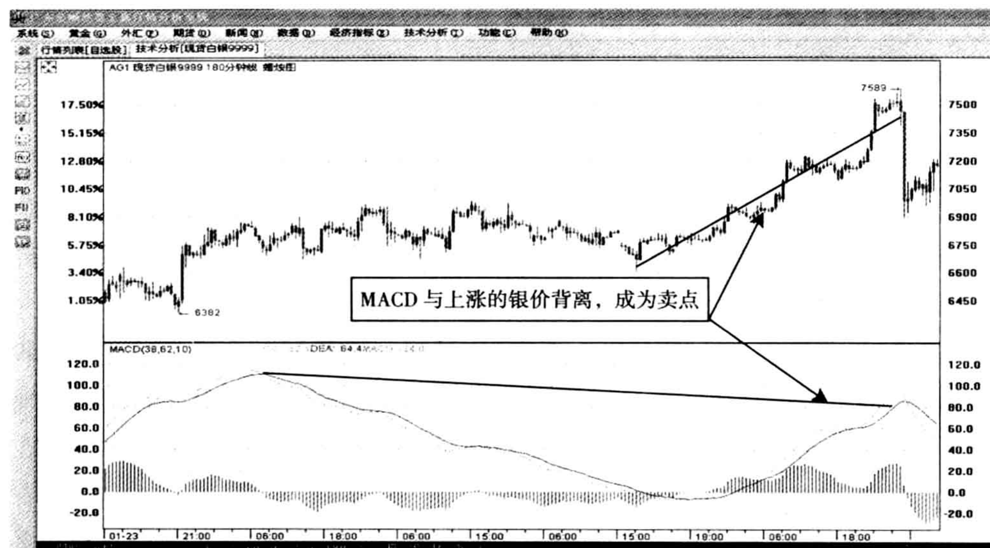



图 26-2 粤贵银 9999——MACD 与银价背离减仓信号

3. 时间止损

投资者在开仓买卖白银以后，价格的突破方向可能并不像想象的那样很快出现，而是经历了很长时间，还未出现有效的突破。这个时候，投资者的损失虽然不大，浪费的时间却非常长了。一般来看，价格之所以没有出现有利于投资者的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



方向的突破，是因为投资者的持仓方向是错误的，或者说真正的突破点还未真正到来。这样的话，投资者就应该及时地平仓了结头寸，以免耽误自己的时间。

对短线投资者来讲，时间是最为重要的资源。价格的波动是在时间中完成的，浪费了时间也就等于浪费了获利机会。而专注于白银交易的投资者，也没有必要在没有任何方向性的投资交易中浪费时间。在持仓时间过久的时候止损出局，其实也是减小亏损的有效办法。长时间持仓以后，投资者对潜在的风险会不断变得麻木。真的不利行情出现的时候，容易做出错误的判断。

粤贵银 9999——横盘 48 小时的止损信号，如图 26-3 所示。粤贵银 9999 的高位运行情况并不理想，长达 48 小时的横盘运行，已经对投资者的持仓耐心构成了巨大挑战。白银价格不涨也不跌，显然是为今后的突破蓄势。假如投资者已经在图中位置开始做空的话，横盘时间过长的情况下，投资者应该考虑平仓出货了。白银即便在今后出现突破走势，那么价格突破横盘区域的震荡幅度也会很高，这并不利于投资者把握价格的运行趋势获得利润。考虑到长时间价格横盘走势会对投资者心理造成很大影响，继续持仓只能会麻痹投资者的意志，丧失对价格走势的判断能力。在价格横盘达到 6 个小时之前，就应该平仓了。即便获利并不是很多，但也是个不错的选择。等待趋势逐步清晰的过程中再考虑开仓，更容易提高盈利效率。

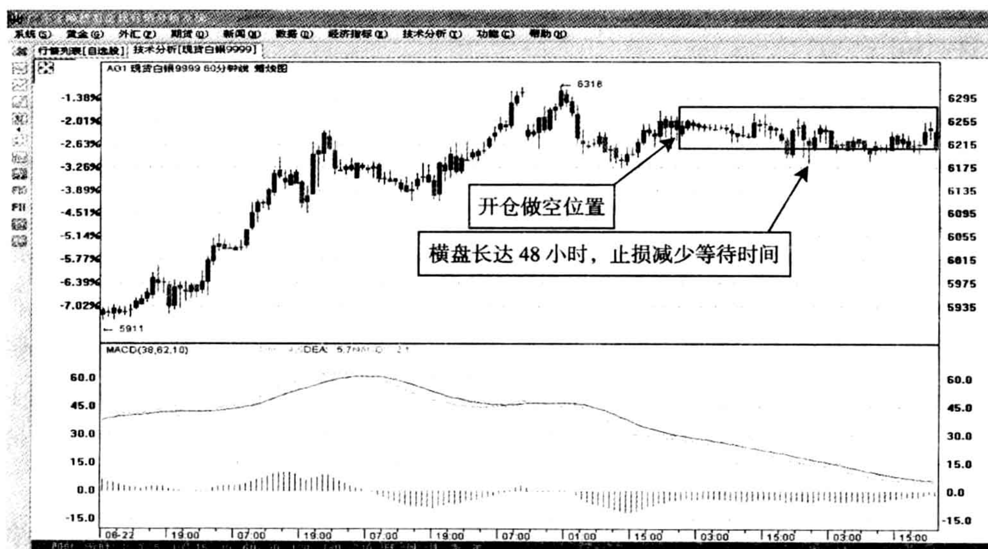



图 26-3 粤贵银 9999——横盘 48 小时的止损信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



粤贵银 9999——价格短线杀跌，如图 26-4 所示。粤贵银 9999 的 60 分钟 K 线图的走势说明，白银价格在回落过程中已经成功出现了向下方的突破走势。虽然银价快速杀跌完成了三根明显的回落阴线，但是这种回落显然具有突然性。在三根杀跌阴线以后，白银再次震动企稳，缓慢回升至前期价格高位，这样来看，判断横盘运行的白银究竟会向哪个方向进行突破，还是非常困难的。毕竟，多空双方在横盘价格横盘积累了不少的仓位，不管价格向哪个方向进行突破，多空一方都会奋力反抗，导致价格在双向波动的过程中选择一个运行趋势。白银的短线回落又震荡企稳，显然就是在选择运行趋势。可见，前期投资者选择止损虽然没有获得价格杀跌的利润，却也避免了突破带来的损失。

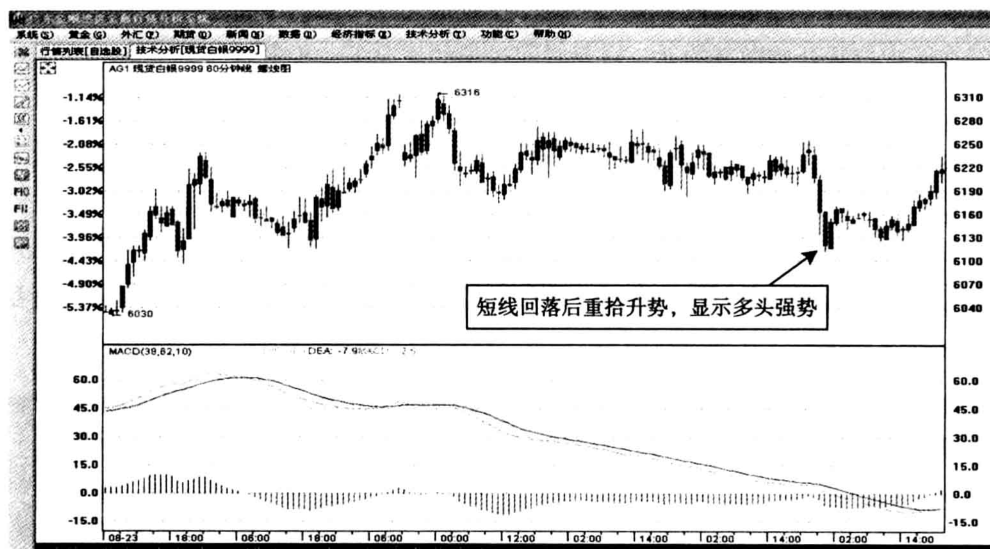



**图 26-4　粤贵银 9999——价格短线杀跌**

粤贵银 9999——十字星出现，表明操作风险较高，如图 26-5 所示。粤贵银 9999 的价格运行趋势逐渐明了以后，白银震荡上涨的过程中，出现了一根非常明显的十字星。十字星的上影线和下影线都非常长，表明价格在这一刻的波动强度是很大的。白银之所以出现了如此强的波动，显然价格向上的突破已经达到了阻力位置。多空双方争夺明显，最终白银还是继续向上运行，做多的投资者能够在这一刻继续获得利润。

之后看来，前期在银价处于高位的时候做空，其实也只能获得一点微薄的利润。而等到白银价格完成方向选择以后再考虑买涨，能够获得真正的回报。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



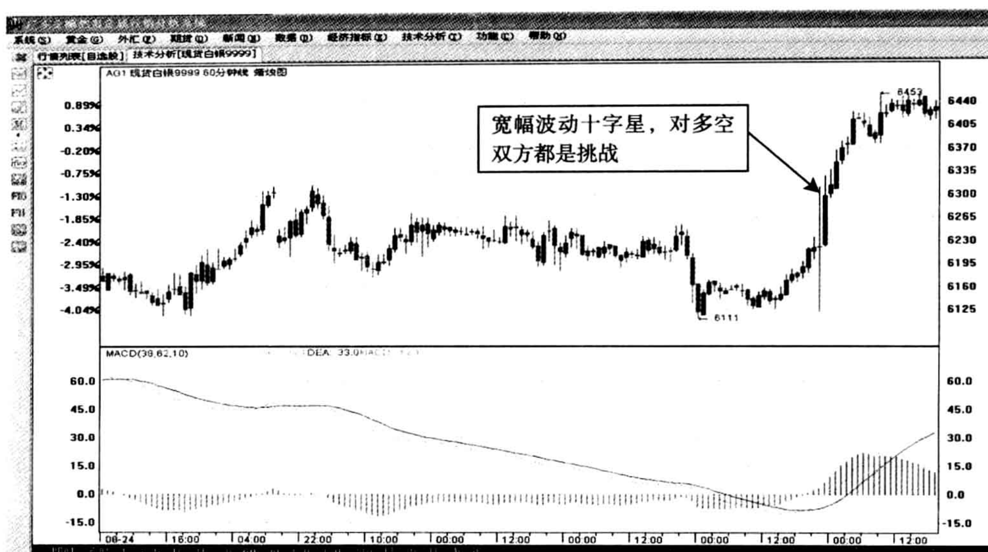



图 26-5 粤贵银 9999——十字星出现，表明操作风险较高

# 本章小结

止损是正常交易得以维持的重要手段，特别是在实战当中，投资者可以因为各种原因而遭受短线的投资损失。但是，止损却能够帮助投资者减小损失幅度，为今后的交易节省资金。止损的难点在于选择恰当的止损位置，理性地进行止损。止损位置的选择，可以参照本章所说的方法，采取资金止损、技术指标止损和时间止损的方式完成。而理性的止损，就要不受情绪波动的影响，在任何情况下都能够按照事先的安排止损出货，结束损失扩大的趋势。本章所说的简单的止损措施如果能够被认真地执行，投资者是可以轻松避免损失的。损失并不可怕，不要让损失成为一种趋势。尽可能赢得利润，减小损失发生的概率和损失的资金数量，才能在长期交易中获利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 第二十七章 突破交易的思维定势

在进行白银交易的时候，投资者经常被思维定势困扰，采取一贯的操作方法，却不能获得以往的投资回报。实际上，价格的波动并非简单的重复，技术分析里边的历史可以重来，也不是简单地复制历史走势。这样一来，投资者想要获得真正的投资回报，还需要动态地调整自身的操作策略。

白银交易方式有很多种类，投资者却总是偏爱已有的方式固执地减持，投资效果显然不会太好。以不变的交易方式应对频繁波动的白银价格，听起来比较吸引人，但是真的有那么一种交易手法能够适应不断变化的白银价格吗？显然不是的。这样一来，应对已有的思维定势，更灵活地应对白银价格的波动，显然是投资者更为迫切需要解决的问题。要想突破思维定势，投资者应该关注三个方面问题。

## 一、提醒自己，警惕思维定势

思维定势是在长时间的交易中形成的定势，是投资者不容易发觉的固有的交易习惯。投资者想要发现自身的交易问题，应该时刻提醒自己是否沿袭了旧的思维习惯，是否在犯错之后还在沿袭以前的操作策略。如果发现了存在既有的思维定势，那么应该在第一时间解决问题，避免思维定势对今后操作造成影响。

既有的思维定势，包括投资者开仓使用的技术指标的方法、技术指标的设置周期、短期 K 线走势发出的操作信号等。技术指标的特定计算周期的设置，并非适用于任何的交易阶段。而技术指标发出的买卖信号，也并非在任何时候都能起到相应的提示作用。实战当中，投资者应该在任何时候都提醒自己，已有的交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



方式是否在这一刻失去了效果呢？如果价格已经出现逆转，而技术指标却没有在这个时候提示投资者操作方向，那么已经到了投资者改变的时刻。

改变有时候是非常可怕的事情，投资者必须要面对交易方式的改变。实际上，白银交易的过程中，已有的交易手法在投资者已经烂熟于心了。能否在恰当的时间提醒自己，并且及时作出正确的改变，才能面对多变的白银价格。

## 二、独立思考，坚持己见

参与白银价格的投资交易，很多时候投资者需要坚持自己的想法，而不是因为市场中其他人的说辞轻易改变交易策略。实际上，不管哪一个投资者，如果他说的是正确的，那么付诸实践一般都能获得非常丰厚的利润。为何说的人很多，而真正在市场中用自己的想法完成白银交易的人却很少呢？归根结底还在于，不成熟的想法都在市场中疯传，而真正接近实战的操作思路，也只有白银实盘交易的投资者才能逐步领悟到。

这样一来，突破交易中的思维定势，还在于坚持己见，不轻易因为别人的想法改变投资观念。

在白银的买卖当中，任何一个成功的投资者，都是用实践来检验自己的操作思路的。在白银投资中损失盈利、再损失再盈利，才是投资者的正常成长思路。坚定自己的想法，并且将操盘思路准确地应用于实战当中，投资者就不难获得较好的回报了。

## 三、保持自信，永不言败

投资交易的过程中，损失肯定会遇到，盈利更是会经常出现。在获利与亏损之间徘徊的投资者，对白银的买卖不能麻痹大意。熟悉价格走势以及交易过程真的无可厚非，却不能因此采取一贯的交易策略而不求改变。一旦常用的交易手法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



失去操作效果，投资者顺应价格波动特点，自信地改变交易策略就显得尤为重要。

突破已有的交易定势，投资者就需要保持一个自信的心态，不因为短线损失而失去交易信心。价格一定会出现波动的，短线遭受的损失可以在今后弥补过来。重要的是投资者重新审视已有的交易方法，看是否已经不能发出理想的操作信号。不放弃对白银投资交易的信心，正视已经犯下的错误并且寻求新的调整来适应价格变化，这才是万全之策。

## 本章小结

交易过程中的思维定势是很多的，按照同一种情况来判断价格的走势，以及操作中的买卖位置，不一定能够获得较好的回报。白银价格的波动在持续变化着，而投资者的交易手法也应该随之而改变。实战当中，投资者若不能谨慎地对待即将出现的价格变动，那么损失就出来了。白银交易中，投资者需要时刻提醒自己不要墨守成规。技术分析上的操作机会虽然可以一再地出现，却不会是简单的重复。将价格波动变成真的投资回报，还需要投资者在明确价格波动特征的情况下正确认识风险，突破思维定势，才能获得真正的利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

# 参考文献

[1]［美］克罗. 期货交易策略［M］. 陈瑞华译. 太原：山西人民出版社，2013.

[2]［美］Jack D. Schwager. 期货交易技术分析［M］. 马龙龙，夏建甄，张常青译. 北京：清华大学出版社，1999.

[3]［美］詹姆斯·图克，约翰·鲁比诺. 贵金属投资攻略［M］. 王林艳译. 海口：南海出版社，2011.

[4] 周柳. 新手学黄金与白银投资交易［M］. 北京：清华大学出版社，2012.

[5] 纪永英. 白银投资必胜术［M］. 太原：山西人民出版社，2011.

[6] 何胜德. 白银崛起［M］. 深圳：海天出版社，2012.

[7] 一阳. 期货交易技术分析［M］. 北京：地震出版社，2009.

[8] 栗民智. 现货白银瀑布线趋势交易法［M］. 广州：广东人民出版社，2013.

[9] 连升. 一年二十倍［M］. 北京：中国经济出版社，2013.

[10] 韩炳刚，周峰. 白银投资交易实战入门［M］. 北京：中国铁道出版社，2013.

[11] 王和美，姚建敏，朱婧. 交易大师之路——黄金、白银等贵金属交易战法［M］. 上海：上海财经大学出版社，2012.

[12] 吕超，罗应杰. 白银投资技巧入门篇［M］. 广州：广东经济出版社，2011.

[13] 吕超，罗应杰. 白银投资技巧实战篇［M］. 广州：广东经济出版社，2011.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



安全边际：架设桥梁时，你坚持载重量为3万磅，但你只准许1万磅的卡车穿梭其间。相同的原则也适用于投资领域。

——沃伦·巴菲特

你永远不要犯同样的错误，因为还有好多其他错误你完全可以尝试！

——伯妮斯·科恩

错误并不可耻，可耻的是错误已经显而易见了却还不去修正！

——乔治·索罗斯

建议上架类别：投资




定价：38.00元

责任编辑：勇 生 王 聪
装帧设计：杨丰瑜

经济管理出版社网址：www.E-mp.com.cn